



**Schilder und Kennzeichen**

**Erste Hilfe**

**Persönliche und betriebliche Sicherheit**

**Betriebs- und Büroausstattung**

**2023**

 **Marahrens**

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Geschätzte Geschäfts- partner, liebe Leser!

Wir haben die herausfordernden Monate genutzt und – neben einer Überarbeitung unseres Katalogs – unseren Onlineshop ganz neu aufgesetzt!

Für Sie bedeutet das mehr Übersicht durch klare Strukturen, eine größere Auswahl an Produkten sowie bessere Performance bei mehr Sicherheit. In diesem Zusammenhang haben wir auch unsere Shop-Domain angepasst, um die Änderungen auch nach außen zu zeigen. Ob uns das gelungen ist, können Sie selbst unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de) prüfen.

In unserem Katalog gibt es ebenfalls Neuerungen, da wir leider zum ersten Mal keine Preise abbilden. Aufgrund der anhaltend schwierigen Situation haben wir uns für diesen Weg entschieden. Sie finden aktuelle Preise daher tagesaktuell in unserem neuen Onlineshop.

Daneben sind wir auch weiterhin für Sie persönlich da – rufen Sie uns einfach an, wenn Sie Fragen rund um unser Produktportfolio und die damit verbundenen Normen haben oder sich zu unseren Serviceleistungen oder aktuellen Preisen informieren wollen. Ein Ansprechpartner aus unserem Team steht Ihnen gerne beratend zur Seite.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr



Jan-Christian Hashagen  
Geschäftsführer



**Anschrift:**

Gottlieb-Daimler-Str. 2  
28237 Bremen

**Online-Shop:**

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**Marahrens Group:**

[www.marahrens.com](http://www.marahrens.com)

**Tel.** 0421 / 69 444 - 999

**Fax:** 0421 / 69 444 - 81

**E-Mail:** [info@marahrens-shop.de](mailto:info@marahrens-shop.de)

**Öffnungszeiten:**

Montag - Donnerstag  
7:30 Uhr - 17:00 Uhr  
Freitag 8:00 Uhr - 14:30 Uhr

**Geschäftsführer:**

Jan-Christian Hashagen

Für Druckfehler übernehmen  
wir keine Haftung

© copyright by H. Marahrens  
Sicherheits-, Industrie-, u.  
Verkehrskennzeichnungen GmbH



# Unser Online-Shop

Alle unsere Produkte finden Sie auch ganz bequem in unserem Online-Shop unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Navigieren Sie schnell und einfach durch unser Sortiment an Produkten aus den Bereichen:

- Sicherheitszeichen & Hinweisschilder
- Betriebssicherheit & Arbeitsschutz
- Erste Hilfe & Hygieneartikel
- Persönliche Schutzausrüstung
- Betriebs- & Büroausstattung



## Inhaltsverzeichnis

1



Schilder und  
Kennzeichen

ab Seite

11

2



Erste Hilfe

ab Seite

159

3



Persönliche und  
betriebliche Sicherheit

ab Seite

183

4



Betriebs- und  
Büroausstattung

ab Seite

271



## Standorte



Maritime Sign Solutions

Die Qualitätsanforderungen bei der Schiffs- und Sicherheitsbeschilderung sind besonders hoch, sodass nicht nur die Verarbeitung exzellent sein, sondern auch die Installationen den rauen Witterungsbedingungen standhalten muss. In Abstimmung mit Architekten, Reedereien und Werften werden die Beschilderungen geplant, hergestellt und weltweit durch eigene Montageteams montiert.

H. Marahrens GmbH Schiffs- und Sicherheitsbeschilderung  
Grambker Heerstraße 12  
28719 Bremen

**Tel.** +49 421 / 69444 - 51  
**E-Mail** info@maritime-sign-solutions.com  
**Web** www.marahrens.com



USA Inc. Signs & Graphics

Unsere Niederlassung in Miami (oder: Die Marahrens USA Inc. Signs and Graphics) wurde im März 2017 gegründet und bedient seitdem den amerikanischen Off- und On-Shore Markt. Mit der eigenen Produktion vor Ort können wir nicht nur Standardschilder, sondern auch Sonderanfertigungen für Objektbeschilderungen, Arbeitssicherheitsbeschilderungen und IMO-Schilder anbieten.

Marahrens USA Inc. Signs and Graphics  
16200 NW 59th Avenue, Suite 104  
Miami Lakes, FL 33014, USA

**Tel.** +1 (786) 259 0489  
**E-Mail** usa@marahrens.com



Group

Unser Team in Turku (oder: Die Marahrens Finland Branch) kümmert sich kompetent um die Abwicklung der Aufträge aus den nordeuropäischen Ländern. Standardschilder und Sonderanfertigungen für die maritime Industrie und den Landbereich können schnell und flexible mit den eigenen Produktionsmöglichkeiten in Turku hergestellt werden.

Marahrens Finland Branch  
Postikatu 2  
20250 Turku, Finland

**Tel.** +358 (0) 40 725 1893  
**E-Mail** finland@marahrens.com

Information





**m Marahrens**  
Safety Sign Solutions

Überall dort, wo sich Menschen im öffentlichen Raum bewegen, ist eine fachgerechte Sicherheitskennzeichnung unbedingt erforderlich. Safety Sign Solutions verfügt über ein umfangreiches Sortiment an Sicherheitsschildern, wie Rettungs- und Brand-schutzzeichen, Warnzeichen und Verbotsschildern. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden eine große Auswahl an weiteren Produkten zum Thema Arbeitssicherheit, Erste Hilfe, persönliche Schutzaus-

rüstung und Betriebsausstattung. Auch den Bereich Industriekennzeichnung decken wir mit unseren Prüfplaketten, Rohrkennzeichnungen und Gefahrenhinweisen ab. Alle Schilder stellen wir in unserer hauseigenen Produktion her, sodass wir eine gleichbleibend hochwertige Qualität sicherstellen können. Gerne produzieren wir für unsere Kunden auch individuelle Schilder.

H. Marahrens Sicherheits-, Industrie-, u. Verkehrskennzeichnungen GmbH  
Gottlieb-Daimler-Str. 2  
28237 Bremen

**Tel.** +49 421 / 69444 - 999  
**E-Mail** info@marahrens-shop.de  
**Web** www.marahrens-shop.de



**m Marahrens**  
Global Sign Solutions

Neben der Bündelung der produktiven Aktivitäten der Marahrens Group, die alle Herstellungsverfahren vom Druck bis zur Metallbearbeitung umfassen, ist der Geschäftsbereich vornehmlich für die Objekt- sowie Industriebeschilderung verantwortlich.

Die Vielfalt und die Tiefe der Herstellungsmöglichkeiten erlaubt ein sehr breites und stark individualisierbares Produktspektrum.

H. Marahrens Schilderwerk  
Siebdruckerei Stempel GmbH  
Auf den Sandbreiten 2  
28719 Bremen

**Tel.** +49 421 / 69444 - 0  
**E-Mail** info@marahrens.com  
**Web** www.marahrens.com

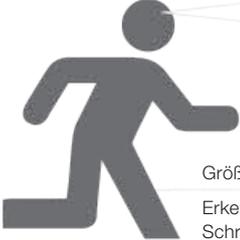
## Grundsätze für die Gestaltung von Sicherheitszeichen

### ERKENNUNGSWEITEN FÜR SICHERHEITSSZEICHEN

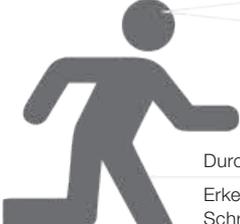
Damit Sie ein Sicherheitsschild auch sicher erkennen können, darf es nicht zu weit entfernt montiert sein. Ein Standard-Fluchtwegschild mit einer Höhe von 150 mm kann nur bis zu einer Entfernung von ca. 15 m erkennbar sein. Um es aus 20 m identifizieren zu können, muss es schon 200 mm hoch sein. Die grafisch kompli-

zierter aufgebauten Verbotsschilder kann man nur bis 8 m erkennen, obwohl sie 200 mm groß sind. Wir helfen Ihnen gerne bei der Planung eines sicheren Beschilderungskonzeptes, sprechen Sie uns an.

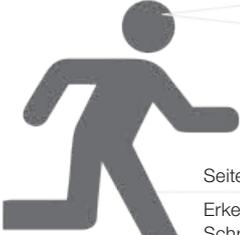
### RETTUNGS-, BRANDSCHUTZ-, HINWEIS- UND ZUSATZZEICHEN

				
Größe:	100 x 100 mm	150 x 150 mm 300 x 150 mm	200 x 200 mm 400 x 200 mm	300 x 300 mm 600 x 300 mm
Erkennungsweite:	max. 10 m	max. 15 m	max. 20 m	max. 30 m
Schriftzeichen:	34 mm	50 mm	67 mm	100 mm

### VERBOTS- UND GEBOTSZEICHEN

						
Durchmesser:	50 mm	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	600 mm
Erkennungsweite:	max. 2 m	max. 4 m	max. 8 m	max. 12 m	max. 16 m	max. 24 m
Schriftzeichen:	8 mm	14 mm	27 mm	40 mm	54 mm	80 mm

### WARNZEICHEN

						
Seitenlänge:	50 mm	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	600 mm
Erkennungsweite:	max. 1 m	max. 3 m	max. 6 m	max. 9 m	max. 12 m	max. 19 m
Schriftzeichen:	4 mm	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	64 mm

### SICHERHEITSFARBE UND IHRE BEDEUTUNG FÜR SICHERHEITSSZEICHEN

Typ/Form	Sicherheitsfarbe	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise/Angaben
Brandschutzzeichen (Quadrat, Rechteck)	DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	Material/Einrichtung zur Brandbekämpfung	Kennzeichnung und Standort
Rettungszeichen (Quadrat, Rechteck)	DIN 5381 grün RAL 6032 signalgrün	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	Hilfe, Rettung Gefahrlosigkeit	Türen, Ausgänge, Wege, Räume/ Rückkehr z. Normalzustand
Gebotszeichen (Kreis)	DIN 5381 blau RAL 5005 signalblau	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	Gebot	Besonderes Verhalten oder Tätigkeit – Verpflichtung zum Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung
Verbotszeichen (Kreis)	DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signal-schwarz	Verbot Gefahr	Gefährliches Verhalten Halt, Evakuierung
Warnzeichen (Dreieck)	DIN 5381 gelb RAL 1003 signalgelb	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signal-schwarz	Warnung	Achtung, Vorsicht, Überprüfung

# Detaillierte Materialbeschreibung

Artikel	Material	Typ	selbstklebend	langnachleuchtend	temperaturbeständig bis 70°C	temperaturbeständig bis 120°C - 140°C	witterungsbeständig	antrittsch	Innenbereich	Außenbereich *	reflektierend	sicherheitsgestanzt	für ölhaltige Untergründe	schwer ablösbar	Anwendungsbereich
A105	Aluminium	eloxiert			●	●			●	●					Kennzeichnungsmarken
A106	Aluminium	nicht eloxiert			●	●			●	●					Verstärkungsplatte
A107	Aluminium	Edelstahloptik	●		●	●			●	●					Türkennzeichnung
A110	Aluminium				●	●			●	●					individuell einsetzbar
A120	Aluminium	Verkehrsschilder			●	●			●	●	●				Einsatz auf Verkehrswegen
A140	Aluminium				●	●			●	●					individuell einsetzbar
ACN266	Kunststoff	Acryl		●	●		●		●	●					überwiegend im Einsatz als Tür- und Raumschild aber auch Sicherheitskennzeichnung
AN100	Aluminium			●	●	●			●	●					ideal zur Ausstattung von Flucht- und Rettungswegen, da stromunabhängig
AN102	Aluminium			●	●	●			●	●					
ANT100	Aluminium		●	●	●	●	●	●	●	●					Markierung von Hindernissen und Gefahrenstellen
ANT101	Aluminium		●	●	●	●	●	●	●	●					
AR121	Aluminium				●	●			●	●	●				Einsatz auf Verkehrswegen
B171	Folie		●	●	●	●			●	●					individuell einsetzbar
DF173	Folie	Dokumentenfolie	●		●	●			●	●				●	Prüf- und Kontrollaufkleber, fälschungssicher, nochmalige Verklebung ist nicht möglich
F170	Folie		●	●	●	●			●	●					individuell einsetzbar
F173	Folie		●	●	●	●			●	●					
FH175	Folie	Polyesterfolie, Rolle	●		●	●			●	●					
FH176	Folie	Polyesterfolie, Rolle	●		●	●			●	●					Kennzeichnung von Rohrleitungen
FH275	Folie	Polyesterfolie, Rolle	●		●	●			●	●					
FH276	Folie	Polyesterfolie, Rolle	●		●	●			●	●					
FN180	Folie		●	●	●	●			●	●					einsetzbar im Sicherheits- und Brandschutzbereich ideal zur Ausstattung von Flucht-/Rettungswegen, da stromunabhängig
FN300	Folie	Rolle	●	●	●	●			●	●					Warnmarkierungsband einsetzbar im Sicherheits- und Brandschutzbereich
FND175	Folie		●	●	●	●			●	●					ideal zur Ausstattung von Flucht- und Rettungswegen, da stromunabhängig
FT174	Folie	Rolle	●		●	●			●	●					Kennzeichnung von Rohrleitungen
FT274	Folie	Rolle	●		●	●			●	●					
HF170	Folie	Heft	●		●	●			●	●					Prüf- und Kontrollaufkleber, erneute Verklebung ist möglich
HF173	Folie	Dokumentenfolie, Heft	●		●	●			●	●				●	Prüf- und Kontrollaufkleber, fälschungssicher, nochmalige Verklebung ist nicht möglich
HL177	Folie		●		●	●			●	●					zum Anbringen an Glastüren
K160	Kunststoff				●	●			●	●					individuell einsetzbar
KF155	Kunststoff	beidseitiger Druck	●		●	●			●	●					zur Anbringung an Glastüren
KF182	Kunststoff	beidseitiger Druck	●		●	●			●	●					
KN150	Kunststoff			●	●	●			●	●					ideal zur Ausstattung von Flucht- und Rettungswegen, da stromunabhängig
M195	Folie	Magnetfolie			●	●			●	●					individuell einsetzbar
ÖF167	Folie	Dokumentfolie	●		●	●			●	●			●	●	Prüf- und Kontrollaufkleber, fälschungssicher, nochmalige Verklebung ist nicht möglich, für ölige Untergründe
R172	Folie	Rolle	●		●	●			●	●					individuell einsetzbar
R347	Folie	Rolle	●		●	●			●	●					Prüf- und Kontrollaufkleber, erneute Verklebung ist möglich
SF165	Folie		●		●	●			●	●	●				speziell für übertragungssichere Kennzeichnung
SKN255	Kunststoff		●	●	●	●			●	●					ideal zur Ausstattung von Flucht- und Rettungswegen, da stromunabhängig

\* Nachleuchtende Artikel sind für den Außenbereich nur bedingt geeignet.

Information

## Schilder zur Infektionsprävention

+

### Infektionen vorbeugen

+

**Richtig Hände waschen!**

- Nass machen**  
Hände unter fließendes Wasser halten.
- Rundum einseifen**  
Hände von allen Seiten gründlich einschäumen.
- Zeit lassen**  
Richtiges Einseifen dauert 20 bis 30 Sekunden.
- Gründlich abspülen**  
Hände unter fließendem Wasser abwaschen.
- Sorgfältig abtrocknen**  
Hände mit einem sauberen Tuch trocknen.

**Händedesinfektion!**

- Desinfektionsmittel**  
auf die trockene Haut auftragen.
- Daumen, Fingerkuppen und Nagelfalze**  
nicht vergessen.
- Keine Ringe, keine Uhren**
- NICHT abspülen!**
- NICHT abtrocknen!**  
Reiben Sie Ihre Hände so lange aneinander, bis sie trocken sind.

Artikel-Nr.	Typ	B x H/mm
F 170.10.033	Infektionen vorbeugen	297 x 210
K 160.10.033	Infektionen vorbeugen	297 x 210

+

### Infektionen vorbeugen:

**Richtig Hände waschen!**

- Nass machen**  
Hände mit fließendem Wasser halten.
- Rundum einseifen**  
Hände von allen Seiten gründlich einschäumen.
- Zeit lassen**  
Richtiges Einseifen dauert 20 bis 30 Sekunden.
- Gründlich abspülen**  
Hände unter fließendem Wasser abwaschen.
- Sorgfältig abtrocknen**  
Hände mit einem sauberen Tuch trocknen.

+

### Infektionen vorbeugen:

**Händedesinfektion!**

- Desinfektionsmittel**  
auf die trockene Haut auftragen.
- Daumen, Fingerkuppen und Nagelfalze**  
nicht vergessen.
- Keine Ringe, keine Uhren**
- NICHT abspülen!**
- NICHT abtrocknen!**  
Reiben Sie Ihre Hände so lange aneinander, bis sie trocken sind.

Artikel-Nr.	Typ	B x H/mm
F 170.10.034	Richtig Hände waschen!	148 x 210
F 170.10.035	Händedesinfektion	148 x 210

Handhygiene schützt vor Infektionen

Waschen Sie Ihre Hände regelmäßig für 30 Sekunden mit Wasser und Seife oder verwenden Sie ein alkoholisches Händedesinfektionsmittel.

Hände unter fließendem Wasser halten und 30 Sek. lang von allen Seiten gründlich einseifen.

Anschließend die Hände unter fließendem Wasser abwaschen und mit einem sauberen Tuch trocknen.

Desinfektionsmittel auf die Haut auftragen. Daumen, Fingerkuppen und Nagelfalze nicht vergessen.

Nicht abspülen und nicht abtrocknen. Reiben Sie Ihre Hände so lange aneinander, bis sie trocken sind.

Artikel-Nr.	B x H/mm
1 F 170.10.038	70 x 150
2 F 170.10.036	50 x 150
3 F 170.10.037	50 x 150

**Sterillium® Gel pure 1000 ml**  
 auf ▶ Seite 177



5 Regeln zur Infektionsprävention

- Waschen Sie regelmäßig Ihre Hände für mindestens 30 Sekunden oder benutzen Sie ein alkoholisches Händedesinfektionsmittel.
- Bedecken Sie beim Niesen immer Ihre Nase und Ihren Mund mit einem Taschentuch oder mit Ihrem Ellenbogen. Werfen Sie das Taschentuch sofort weg und waschen Sie Ihre Hände gründlich.
- Halten Sie nach Möglichkeit Abstand zu Personen mit grippeähnlichen Symptomen.
- Berühren Sie Ihre Augen, Nase und Mund nicht mit ungewaschenen Händen.
- Reinigen und desinfizieren Sie regelmäßig genutzte Gegenstände.

Artikel-Nr.	B x H/mm
F 170.10.042	200 x 120

Infektionsprävention

## Spuckschutz / Niesschutz mit Ausgabeschlitz

Dieser Spuck- und Niesschutz ist zur Verwendung in Apotheken, Praxen und Geschäften, z.B. Supermärkte und Tankstellen geeignet. Das aus Acryl gefertigte Produkt bietet einen sicheren Stand und kann eigenhändig zusammengesteckt werden – kein Schrauben oder Kleben.

Wir bieten unseren Spuck- und Niesschutz in drei verschiedenen Größen an und können auch Sonderanfertigungen für bspw. Taxis oder Empfangsbereiche fertigen. Das Set beinhaltet eine Scheibe sowie zwei Standfüße aus Acryl.

Artikel-Nr.	Produktdetails	B x H/mm
AC 267.25.001	Schutzscheibe	600 x 750
	Acryl Standfüße	309 x 170
	Ausgabeschlitz	300 x 162
AC 267.25.002	Schutzscheibe	600 x 900
	Acryl Standfüße	309 x 170
	Ausgabeschlitz	300 x 162
AC 267.25.003	Schutzscheibe	750 x 1000
	Acryl Standfüße	309 x 170
	Ausgabeschlitz	300 x 162



Sonderanfertigungen auf Anfrage



Gebotsschild nach ASR A1.3/  
ISO 7010 [M011]  
Hände waschen

Artikel-Nr.	Ø/mm
B —	50
F 170.06.329	100
A —	200
F 170.06.330	200
K 160.06.330	200



Gebotsschild  
Hände desinfizieren

Artikel-Nr.	Ø/mm
B 171.06.221	50
F 170.06.263	100
A —	200
F 170.06.264	200
K —	200



Gebotsschild nach ASR A1.3/  
ISO 7010 [M016]  
Maske benutzen

Artikel-Nr.	Ø/mm
B —	50
F 170.06.360	100
A 140.06.261	200
F 170.06.261	200
K 160.06.261	200



Gebotsschild nach ASR A1.3/  
ISO 7010 [M013]  
Gesichtsschutz benutzen

Artikel-Nr.	Ø/mm
B 171.06.214	50
F 170.06.222	100
A 140.06.223	200
F 170.06.223	200
K 160.06.223	200



Artikel-Nr.	B x H/mm
F 170.07.308	130 x 185
F 170.07.307	210 x 297
K 160.07.307	210 x 297



Artikel-Nr.	B x H/mm
F 170.07.318	130 x 185
F 170.07.321	210 x 297
K 160.07.321	210 x 297



Artikel-Nr.	B x H/mm
F 170.07.323	130 x 185
F 170.07.324	210 x 297
K 160.07.324	210 x 297



Artikel-Nr.	B x H/mm
F 170.09.237	130 x 185
F 170.09.238	210 x 297
K 160.09.238	210 x 297



Bodenaufkleber,  
Folie mit Fußbodenlaminat

Artikel-Nr.	Ø/mm
FB 178.18.003	400



Bodenaufkleber,  
Folie mit Fußbodenlaminat

Artikel-Nr.	Ø/mm
FB 178.18.001	400



Hinweisschild „Abstand halten“,  
in rot

Artikel-Nr.	B x H/mm
F 170.18.152	420 x 297
K 160.18.152	420 x 297



Hinweisschild „Abstand halten“,  
in weiß

Artikel-Nr.	B x H/mm
F 170.18.153	420 x 297
K 160.18.153	420 x 297

## i Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)  
Stückzahl auf Bogen: Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen
- F = Folie, selbstklebend
- FB = Fußbodenlaminat
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



# 1

# Schilder und Kennzeichen

## **Prüfplaketten**

ab Seite 10

## **Rettungszeichen**

ab Seite 24

## **Brandschutzzeichen**

ab Seite 38

## **Warnzeichen**

ab Seite 52

## **Gebotszeichen**

ab Seite 68

## **Verbotszeichen**

ab Seite 74

## **Rohrleitungskennzeichen**

ab Seite 80

## **Gefahrstoffkennzeichen**

ab Seite 92

## **Lager und Verpackung**

ab Seite 98

## **Gewerbekennzeichen**

ab Seite 106

## **Individuelle Kennzeichnung**

ab Seite 120

## **Verkehrszeichen**

ab Seite 136

## **Fahrzeugkennzeichnung**

ab Seite 150



# Prüfplaketten

Ø 20 mm, Dokumentenfolie

36 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.057-23
24-29	rot	DF 173.17.057-24
25-30	braun	DF 173.17.057-25
26-31	gelb	DF 173.17.057-26
27-32	orange	DF 173.17.057-27
28-33	violett	DF 173.17.057-28
29-34	grün	DF 173.17.057-29

Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.011-23
24-29	rot	DF 173.17.011-24
25-30	braun	DF 173.17.011-25
26-31	gelb	DF 173.17.011-26
27-32	orange	DF 173.17.011-27
28-33	violett	DF 173.17.011-28
29-34	grün	DF 173.17.011-29



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.012-23
24-29	rot	DF 173.17.012-24
25-30	braun	DF 173.17.012-25
26-31	gelb	DF 173.17.012-26
27-32	orange	DF 173.17.012-27
28-33	violett	DF 173.17.012-28
29-34	grün	DF 173.17.012-29

Ø 30 mm, für ölhaltige Untergründe

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	ÖF 167.17.012-23
24-29	rot	ÖF 167.17.012-24
25-30	braun	ÖF 167.17.012-25
26-31	gelb	ÖF 167.17.012-26
27-32	orange	ÖF 167.17.012-27
28-33	violett	ÖF 167.17.012-28
29-34	grün	ÖF 167.17.012-29

Ø 30 mm, Sicherheitsgestanzte Folie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	SF 165.17.012-23
24-29	rot	SF 165.17.012-24
25-30	braun	SF 165.17.012-25
26-31	gelb	SF 165.17.012-26
27-32	orange	SF 165.17.012-27
28-33	violett	SF 165.17.012-28
29-34	grün	SF 165.17.012-29

Ø 30 mm, Rollenware, Folie

1000 Stück je Rolle		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	R 347.17.012-23
24-29	rot	R 347.17.012-24
25-30	braun	R 347.17.012-25
26-31	gelb	R 347.17.012-26
27-32	orange	R 347.17.012-27
28-33	violett	R 347.17.012-28
29-34	grün	R 347.17.012-29

Ø 20 mm, Dokumentenfolie

36 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	gelb	DF 173.17.065-23
24-29	gelb	DF 173.17.065-24
25-30	gelb	DF 173.17.065-25
26-31	gelb	DF 173.17.065-26
27-32	gelb	DF 173.17.065-27
28-33	gelb	DF 173.17.065-28
29-34	gelb	DF 173.17.065-29

Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	gelb	DF 173.17.066-23
24-29	gelb	DF 173.17.066-24
25-30	gelb	DF 173.17.066-25
26-31	gelb	DF 173.17.066-26
27-32	gelb	DF 173.17.066-27
28-33	gelb	DF 173.17.066-28
29-34	gelb	DF 173.17.066-29

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	gelb	DF 173.17.067-23
24-29	gelb	DF 173.17.067-24
25-30	gelb	DF 173.17.067-25
26-31	gelb	DF 173.17.067-26
27-32	gelb	DF 173.17.067-27
28-33	gelb	DF 173.17.067-28
29-34	gelb	DF 173.17.067-29

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Prüfplaketten

**i** Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zum Thema Prüfplaketten?

Wir beraten Sie!

**0421/69444-999**



**i** Prüfplaketten Jahresfarben

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Jahreszahl an, andernfalls erfolgt die Lieferung mit der aktuellen Jahreszahl und Farbe!





Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23/24	blau	DF 173.17.009-23
24/25	rot	DF 173.17.009-24
25/26	braun	DF 173.17.009-25
26/27	gelb	DF 173.17.009-26
27/28	orange	DF 173.17.009-27
28/29	violett	DF 173.17.009-28
29/30	grün	DF 173.17.009-29



Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23	blau	DF 173.17.019-23
24	rot	DF 173.17.019-24
25	braun	DF 173.17.019-25
26	gelb	DF 173.17.019-26
27	orange	DF 173.17.019-27
28	violett	DF 173.17.019-28
29	grün	DF 173.17.019-29



Ø 10 mm, Dokumentenfolie

128 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23	blau	DF 173.17.090-23
24	rot	DF 173.17.090-24
25	braun	DF 173.17.090-25
26	gelb	DF 173.17.090-26
27	orange	DF 173.17.090-27
28	violett	DF 173.17.090-28
29	grün	DF 173.17.090-29



Ø 15 mm, Bogenware

60 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23	blau	DF 173.17.135-23
24	rot	DF 173.17.135-24
25	braun	DF 173.17.135-25
26	gelb	DF 173.17.135-26
27	orange	DF 173.17.135-27
28	violett	DF 173.17.135-28
29	grün	DF 173.17.135-29

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23/24	blau	DF 173.17.010-23
24/25	rot	DF 173.17.010-24
25/26	braun	DF 173.17.010-25
26/27	gelb	DF 173.17.010-26
27/28	orange	DF 173.17.010-27
28/29	violett	DF 173.17.010-28
29/30	grün	DF 173.17.010-29

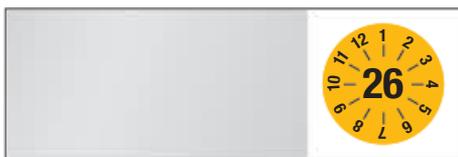
Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23	blau	DF 173.17.020-23
24	rot	DF 173.17.020-24
25	braun	DF 173.17.020-25
26	gelb	DF 173.17.020-26
27	orange	DF 173.17.020-27
28	violett	DF 173.17.020-28
29	grün	DF 173.17.020-29

Ø 25 mm, Dokumentenfolie

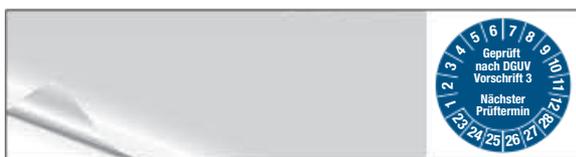
15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23	blau	DF 173.17.080-23
24	rot	DF 173.17.080-24
25	braun	DF 173.17.080-25
26	gelb	DF 173.17.080-26
27	orange	DF 173.17.080-27
28	violett	DF 173.17.080-28
29	grün	DF 173.17.080-29


 Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



60 x 20 mm, Folie

16 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23	blau	F 170.17.030-23
24	rot	F 170.17.030-24
25	braun	F 170.17.030-25
26	gelb	F 170.17.030-26
27	orange	F 170.17.030-27
28	violett	F 170.17.030-28
29	grün	F 170.17.030-29



Folie, für Kabel mit Ø 10-40 mm

95 x 25 mm – 6 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	F 170.17.034-23
24-29	rot	F 170.17.034-24
25-30	braun	F 170.17.034-25
26-31	gelb	F 170.17.034-26
27-32	orange	F 170.17.034-27
28-33	violett	F 170.17.034-28
29-34	grün	F 170.17.034-29

## Materialarten von Prüfplaketten



Folie

Eine glänzende, flexible Folie mit einer ausgezeichneten Klebkraft auf den meisten gebräuchlichen Grundschichten. Stärke: 80 µm. Mindestverklebtemp. +10°C Temp.bereich -40/+100°C



Dokumentenfolie

Eine 60 µm starke, spröde eingestellte PVC-Folie. Sie zeichnet sich durch gute Haltbarkeit und Außenwitterungseigenschaften aus. Eine nochmalige Verklebung ist nicht möglich.



Für ölhaltige Untergründe

Dokumentenfolie, beständig gegen Witterungseinflüsse. Sie ist schwer ablösbar und besonders für ölige sowie unebene Untergründe geeignet.



Sicherheitsgestanzte Folie

Speziell für übertragungssichere Kennzeichnung entwickelt. Eine spezielle Stanzung sorgt dafür, dass sich die Plakette beim Entfernen der PVC-Folie selbst zerstört.



#### Ø 15 mm, Dokumentenfolie

60 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2023	blau	DF 173.17.058-23
2024	rot	DF 173.17.058-24
2025	braun	DF 173.17.058-25
2026	gelb	DF 173.17.058-26
2027	orange	DF 173.17.058-27
2028	violett	DF 173.17.058-28
2029	grün	DF 173.17.058-29

#### Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2023	blau	DF 173.17.017-23
2024	rot	DF 173.17.017-24
2025	braun	DF 173.17.017-25
2026	gelb	DF 173.17.017-26
2027	orange	DF 173.17.017-27
2028	violett	DF 173.17.017-28
2029	grün	DF 173.17.017-29

#### Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2023	blau	DF 173.17.018-23
2024	rot	DF 173.17.018-24
2025	braun	DF 173.17.018-25
2026	gelb	DF 173.17.018-26
2027	orange	DF 173.17.018-27
2028	violett	DF 173.17.018-28
2029	grün	DF 173.17.018-29

#### Ø 30 mm, Rollenware, Folie

1000 Stück je Rolle

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2023	blau	R 347.17.018-23
2024	rot	R 347.17.018-24
2025	braun	R 347.17.018-25
2026	gelb	R 347.17.018-26
2027	orange	R 347.17.018-27
2028	violett	R 347.17.018-28
2029	grün	R 347.17.018-29



### SCHUTZLAMINAT FÜR RUNDE PRÜFPLAKETTEN

#### Schutzlaminat für Plaketten mit Ø 20 mm

Laminat Ø 25 mm – 36 Stk. je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	F 173.17.056

#### Schutzlaminat für Plaketten mit Ø 25 mm

Laminat Ø 30 mm – 15 Stk. je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	F 173.17.054

#### Schutzlaminat für Plaketten mit Ø 30 mm

Laminat Ø 35 mm – 15 Stk. je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	F 173.17.055

#### Schutzlaminat für Plaketten mit Ø 40 mm

Laminat Ø 45 mm – 10 Stk. je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	F 173.17.057



Sollten Sie Schutzlaminat für Dokumentenfolie benötigen, bieten wir Ihnen eine Sonderlösung auf Anfrage. Bitte beachten: Das Schutzlaminat hebt die Eigenschaft von Dokumentenfolie auf. **Telefon 0421/69444-999**

## Jahres- und Mehrjahresprüfplaketten



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	gelb	DF 173.17.150-23
24-29	gelb	DF 173.17.150-24
25-30	gelb	DF 173.17.150-25
26-31	gelb	DF 173.17.150-26
27-32	gelb	DF 173.17.150-27
28-33	gelb	DF 173.17.150-28
29-34	gelb	DF 173.17.150-29



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-27	gelb	DF 173.17.059-23
24-28	gelb	DF 173.17.059-24
25-29	gelb	DF 173.17.059-25
26-30	gelb	DF 173.17.059-26
27-31	gelb	DF 173.17.059-27
28-32	gelb	DF 173.17.059-28
29-33	gelb	DF 173.17.059-29



Ø 35 mm, Dokumentenfolie

10 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2023	grün	DF 173.17.100-23
2024	grün	DF 173.17.100-24
2025	grün	DF 173.17.100-25
2026	grün	DF 173.17.100-26
2027	grün	DF 173.17.100-27
2028	grün	DF 173.17.100-28
2029	grün	DF 173.17.100-29



Ø 30 mm, Folie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-27	rot	F 170.17.202-23
24-28	rot	F 170.17.202-24
25-29	rot	F 170.17.202-25
26-30	rot	F 170.17.202-26
27-31	rot	F 170.17.202-27
28-32	rot	F 170.17.202-28
29-33	rot	F 170.17.202-29



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.072-23
24-29	rot	DF 173.17.072-24
25-30	braun	DF 173.17.072-25
26-31	gelb	DF 173.17.072-26
27-32	orange	DF 173.17.072-27
28-33	violett	DF 173.17.072-28
29-34	grün	DF 173.17.072-29



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-26	blau	DF 173.17.095-23
24-27	rot	DF 173.17.095-24
25-28	braun	DF 173.17.095-25
26-29	gelb	DF 173.17.095-26
27-30	orange	DF 173.17.095-27
28-31	violett	DF 173.17.095-28
29-32	grün	DF 173.17.095-29



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.074-23
24-29	rot	DF 173.17.074-24
25-30	braun	DF 173.17.074-25
26-31	gelb	DF 173.17.074-26
27-32	orange	DF 173.17.074-27
28-33	violett	DF 173.17.074-28
29-34	grün	DF 173.17.074-29



Ø 40 mm, Dokumentenfolie

10 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.084-23
24-29	rot	DF 173.17.084-24
25-30	braun	DF 173.17.084-25
26-31	gelb	DF 173.17.084-26
27-32	orange	DF 173.17.084-27
28-33	violett	DF 173.17.084-28
29-34	grün	DF 173.17.084-29

Prüfplaketten

## i Ausführungen von Prüfplaketten



Bogen

Mehrere Prüfplaketten auf einem einzelnen Bogen. Anzahl der Plaketten richtet sich nach der Prüfplaketten-größe.



Heft

Stets griffbereit im praktischen Heft. Mit Perforation zum vereinfachten Abreißen der einzelnen Bogen.



Rolle

Prüfplaketten bestehend aus Weich-PVC-Folie. Auf Rolle fertig gestanz und entgittert.



Jahresfarben für Prüfplaketten

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Jahreszahl an, andernfalls erfolgt die Lieferung mit der aktuellen Jahreszahl und Farbe.

Elektrische Anlagen und Betriebsmittel müssen alle zwei Jahre nach DGUV Vorschrift 3 geprüft werden.



€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Ø 20 mm, Dokumentenfolie  
36 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.085-23
24-29	rot	DF 173.17.085-24
25-30	braun	DF 173.17.085-25
26-31	gelb	DF 173.17.085-26
27-32	orange	DF 173.17.085-27
28-33	violett	DF 173.17.085-28
29-34	grün	DF 173.17.085-29

Ø 25 mm, Dokumentenfolie  
15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.086-23
24-29	rot	DF 173.17.086-24
25-30	braun	DF 173.17.086-25
26-31	gelb	DF 173.17.086-26
27-32	orange	DF 173.17.086-27
28-33	violett	DF 173.17.086-28
29-34	grün	DF 173.17.086-29

Ø 30 mm, Dokumentenfolie  
15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.087-23
24-29	rot	DF 173.17.087-24
25-30	braun	DF 173.17.087-25
26-31	gelb	DF 173.17.087-26
27-32	orange	DF 173.17.087-27
28-33	violett	DF 173.17.087-28
29-34	grün	DF 173.17.087-29



Ø 25 mm, Dokumentenfolie  
15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.088-23
24-29	rot	DF 173.17.088-24
25-30	braun	DF 173.17.088-25
26-31	gelb	DF 173.17.088-26
27-32	orange	DF 173.17.088-27
28-33	violett	DF 173.17.088-28
29-34	grün	DF 173.17.088-29

Ø 30 mm, Dokumentenfolie  
15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.089-23
24-29	rot	DF 173.17.089-24
25-30	braun	DF 173.17.089-25
26-31	gelb	DF 173.17.089-26
27-32	orange	DF 173.17.089-27
28-33	violett	DF 173.17.089-28
29-34	grün	DF 173.17.089-29

Ø 30 mm, Dokumentenfolie  
15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.094-23
24-29	rot	DF 173.17.094-24
25-30	braun	DF 173.17.094-25
26-31	gelb	DF 173.17.094-26
27-32	orange	DF 173.17.094-27
28-33	violett	DF 173.17.094-28
29-34	grün	DF 173.17.094-29



## DGUV Information 208-016 Leitern und Tritte

Die DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) Information 208-016 beschreibt in der Handlungsanleitung den Umgang mit Leitern und Tritten.

Diese enthält u.a. Hinweise zu den Regelungen des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG) und der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV). So hat der Arbeitgeber z. B. dafür zu sorgen, dass Leitern und Tritte wiederkehrend auf ordnungsgemäßen Zustand geprüft werden.

Ø 40 mm, Folie  
10 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-25	rot	F 173.17.051-23
24-26	rot	F 173.17.051-24
25-27	rot	F 173.17.051-25
26-28	rot	F 173.17.051-26
27-29	rot	F 173.17.051-27
28-30	rot	F 173.17.051-28
29-31	rot	F 173.17.051-29

50 x 220 mm Grundplakette inklusive einer Prüfplakette  
1 Stück  
Artikel-Nr. F 173.17.053



## KABELPRÜFPLAKETTEN

**Material:** selbstklebende PVC-Folie  
**Grund:** weiß/transparent  
**Lieferart:** angeplottet auf Bogen



Folie, für Kabel mit Ø 10-20 mm

60 x 25 mm – 6 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	gelb	F 170.17.016-23
24-29	gelb	F 170.17.016-24
25-30	gelb	F 170.17.016-25
26-31	gelb	F 170.17.016-26
27-32	gelb	F 170.17.016-27
28-33	gelb	F 170.17.016-28
29-34	gelb	F 170.17.016-29

Folie, für Kabel mit Ø 10-40 mm

95 x 25 mm – 6 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	gelb	F 170.17.017-23
24-29	gelb	F 170.17.017-24
25-30	gelb	F 170.17.017-25
26-31	gelb	F 170.17.017-26
27-32	gelb	F 170.17.017-27
28-33	gelb	F 170.17.017-28
29-34	gelb	F 170.17.017-29



Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.013-23
24-29	rot	DF 173.17.013-24
25-30	braun	DF 173.17.013-25
26-31	gelb	DF 173.17.013-26
27-32	orange	DF 173.17.013-27
28-33	violett	DF 173.17.013-28
29-34	grün	DF 173.17.013-29



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	grün	DF 173.17.115-23
24-29	grün	DF 173.17.115-24
25-30	grün	DF 173.17.115-25
26-31	grün	DF 173.17.115-26
27-32	grün	DF 173.17.115-27
28-33	grün	DF 173.17.115-28
29-34	grün	DF 173.17.115-29

Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



40 x 25 mm, Dokumentenfolie

12 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-26	blau	DF 173.17.077-23
24-27	rot	DF 173.17.077-24
25-28	braun	DF 173.17.077-25
26-29	gelb	DF 173.17.077-26
27-30	orange	DF 173.17.077-27
28-31	violett	DF 173.17.077-28
29-32	grün	DF 173.17.077-29

40 x 25 mm, Dokumentenfolie

12 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-26	blau	DF 173.17.078-23
24-27	rot	DF 173.17.078-24
25-28	braun	DF 173.17.078-25
26-29	gelb	DF 173.17.078-26
27-30	orange	DF 173.17.078-27
28-31	violett	DF 173.17.078-28
29-32	grün	DF 173.17.078-29



Prüfplaketten

## Prüfplakettensystem

Es gibt zwei Möglichkeiten dieses Prüfplakettensystem zu verwenden. Überleben Sie nach der Prüfung die alte Plakette einfach mit einer Neuen, um den nächsten Termin anzuzeigen. So erkennen Sie sofort in welchem Monat die nächste Prüfung erfolgen muss.



Ø 40 mm, Folie

10 Stück je Bogen

Farbe	Artikel-Nr.
weiß	F 170.17.032



Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen

Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
2023	blau	DF 173.17.027-23
2024	rot	DF 173.17.027-24
2025	braun	DF 173.17.027-25
2026	gelb	DF 173.17.027-26
2027	orange	DF 173.17.027-27
2028	violett	DF 173.17.027-28
2029	grün	DF 173.17.027-29



System 1

Die Grundplakette wird immer mit dem Monat der nächsten Prüfung nach oben aufgeklebt. Das hat den Vorteil, dass Sie auf einen Blick das Jahr der nächsten Prüfung sehen.



System 2

Kleben Sie die Grundplakette mit dem Monat Januar nach oben und die Jahresprüfplakette so, dass sie mit dem Pfeil auf den Prüfungsmonat zeigt.



Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.092-23
24-29	rot	DF 173.17.092-24
25-30	braun	DF 173.17.092-25
26-31	gelb	DF 173.17.092-26
27-32	orange	DF 173.17.092-27
28-33	violett	DF 173.17.092-28
29-34	grün	DF 173.17.092-29

Ø 25 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.034-23
24-29	rot	DF 173.17.034-24
25-30	braun	DF 173.17.034-25
26-31	gelb	DF 173.17.034-26
27-32	orange	DF 173.17.034-27
28-33	violett	DF 173.17.034-28
29-34	grün	DF 173.17.034-29

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	grün	DF 173.17.001-23
24-29	grün	DF 173.17.001-24
25-30	grün	DF 173.17.001-25
26-31	grün	DF 173.17.001-26
27-32	grün	DF 173.17.001-27
28-33	grün	DF 173.17.001-28
29-34	grün	DF 173.17.001-29

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.054-23
24-29	rot	DF 173.17.054-24
25-30	braun	DF 173.17.054-25
26-31	gelb	DF 173.17.054-26
27-32	orange	DF 173.17.054-27
28-33	violett	DF 173.17.054-28
29-34	grün	DF 173.17.054-29

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.093-23
24-29	rot	DF 173.17.093-24
25-30	braun	DF 173.17.093-25
26-31	gelb	DF 173.17.093-26
27-32	orange	DF 173.17.093-27
28-33	violett	DF 173.17.093-28
29-34	grün	DF 173.17.093-29

Ø 30 mm, Dokumentenfolie

15 Stück je Bogen		
Jahr	Farbe	Artikel-Nr.
23-28	blau	DF 173.17.035-23
24-29	rot	DF 173.17.035-24
25-30	braun	DF 173.17.035-25
26-31	gelb	DF 173.17.035-26
27-32	orange	DF 173.17.035-27
28-33	violett	DF 173.17.035-28
29-34	grün	DF 173.17.035-29



## LOCHZANGEN UND KERBSCHNITZZANGEN

Für die einfache Markierung der Prüfplaketten. Das Lochwerkzeug ist unveränderlich fest eingebaut und stanzt bis maximal drei Folien in einem Durchgang. Zangen vernickelt, Lochschnitte aus gehärtetem Stahl.



Ausführung	Artikel-Nr.
1 Lochzange mit 50 mm Maultiefe, Länge 145 mm, Ø 3 mm	318.25.001
2 Lochzange mit 50 mm Maultiefe, Länge 145 mm, Seitenlänge 3 mm	318.25.002
3 Kerbschnittzange mit Standard-Kerbung, Seitenlänge 6 mm	318.25.003

## i Prüfplaketten Jahresfarben

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Jahreszahl an, andernfalls erfolgt die Lieferung mit der aktuellen Jahreszahl und Farbe!



## i Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zum Thema Prüfplaketten?

Wir beraten Sie!

**0421/69444-999**



## Erste-Hilfe Siegel

Siegel für Verbandschränke und Verbandkästen aus Dokumentenfolie in zwei verschiedenen Größen.



Typ	VE	B x H/mm	Artikel-Nr.
Siegel, klein	20 St./Bogen	20 x 40	DF 173.26.004
Siegel, groß	10 St./Bogen	30 x 70	DF 173.26.005

## Ihre persönliche Prüfplakette

Trotz der großen Auswahl an Prüfplaketten in unserem Sortiment gibt es immer spezielle Fälle, in denen eine besondere Kennzeichnung durch individuelle Plaketten erforderlich ist. Besonders für Werbezwecke ist eine Prüfplakette mit Ihrem Firmenlogo unschlagbar. Abheben von der Masse durch Individualität – mit uns kein Problem! Wir bieten Ihnen unkompliziert und kostengünstig die Möglichkeit dieser individuellen Kennzeichnung.

Wählen Sie Ihr Material, Größe, Farbe und Ihre eigenen Texte. Ab einem Durchmesser von 30 mm ist es auch möglich Ihr Firmenlogo einzusetzen.

### INDIVIDUELLE PRÜFPLAKETTEN

#### QUADRATISCHE PRÜFPLAKETTEN

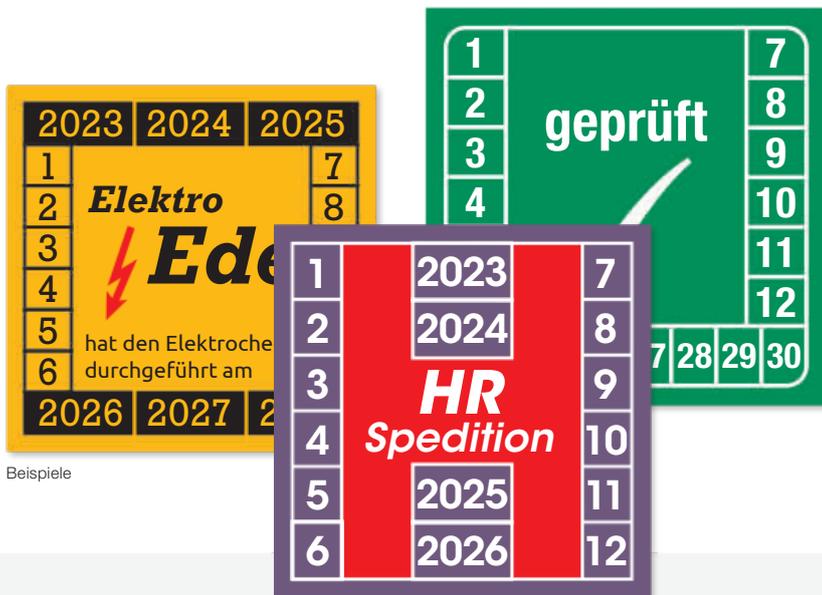
**Mindestabnahme:** 10 Bogen  
**Material:** Folie, selbstklebend für den Innen- und Außenbereich  
**Grundfarbe:** weiß  
**Lieferart:** auf Bogen angeplottet

40 x 40 mm, Dokumentenfolie

12 Stück je Bogen

**Artikel-Nr.**

DF 173.17.040



Beispiele

### i Bestellinformation

- Artikel-Nr. zuzüglich Ihres Wunschtextes
- Text- oder Bildvorlage (z.B. Muster, Ausdruck oder eine Datei als AI, EPS, PDF oder TIF abgespeichert.)
- Prüfplakettenfarbe: entweder wählen Sie eine der abgebildeten Farben oder Sie nennen uns Ihre benötigten Farbwerte (RAL oder Pantone).



### INDIVIDUELL BESCHRIFTBARE KABELMARKIERER

Beschriftung per Faserschreiber, Kugelschreiber, etc.

210 x 25 mm, Folie

30 Stück je Heft

**Farbe**

transparent

**Artikel-Nr.**

HF 170.17.033

**Material:** selbstklebende PVC-Folie

**Grund:** weiß/transparent

**Lieferart:** Lieferung im Heft!



75 x 25 mm, Folie

60 Stück je Heft

**Farbe**

transparent

**Artikel-Nr.**

HF 170.17.031



### FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich. **Farbe:** schwarz



Ausführung	Strichbreite		Artikel-Nr.
wasserfest	superfein	0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein	0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel	1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein	0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein	0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel	1,0 mm	326.17.007



Prüfplakette gedruckt auf Dokumentenfolie für ölhaltige Untergründe


 Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Beispiele



## INDIVIDUELLE PRÜFPLAKETTEN

### RUNDE PRÜFPLAKETTEN

**Mindestabnahme:** 5 Bogen  
**Material:** Folie, selbstklebend für den Innen- und Außenbereich  
**Grundfarbe:** weiß  
**Lieferart:** angeplottet auf Bogen

Ø 20 mm, Folie 36 Stück je Bogen Artikel-Nr. F 170.17.018	Ø 25 mm, Folie 15 Stück je Bogen Artikel-Nr. F 170.17.021	Ø 30 mm, Folie 15 Stück je Bogen Artikel-Nr. F 170.17.019	Ø 40 mm, Folie 10 Stück je Bogen Artikel-Nr. F 170.17.020
Ø 20 mm, Dokumentenfolie 36 Stück je Bogen Artikel-Nr. DF 173.17.029	Ø 25 mm, Dokumentenfolie 15 Stück je Bogen Artikel-Nr. DF 173.17.028	Ø 30 mm, Dokumentenfolie 15 Stück je Bogen Artikel-Nr. DF 173.17.030	Ø 40 mm, Dokumentenfolie 10 Stück je Bogen Artikel-Nr. DF 173.17.031
Ø 20 mm, *für ölhaltige Untergründe 36 Stück je Bogen Artikel-Nr. ÖF 167.17.002	Ø 25 mm, *für ölhaltige Untergründe 15 Stück je Bogen Artikel-Nr. ÖF 167.17.005	Ø 30 mm, *für ölhaltige Untergründe 15 Stück je Bogen Artikel-Nr. ÖF 167.17.003	Ø 40 mm, *für ölhaltige Untergründe 10 Stück je Bogen Artikel-Nr. ÖF 167.17.004

Prüfplaketten


**\*Anmerkung:** Aufgrund der Materialbeschaffenheit wird bei Dokumentenfolie für ölhaltige Untergründe (ÖF) eine kleine, weiße Kontur angelegt, siehe Abb. (Beispiel).

## Feuerlöscher kennzeichnen

Zum Nachweis muss auf dem Löscher jeweils nach der Instandhaltung ein Schild neben oder unter dem Beschriftungsbild nach DIN EN 3-7 angebracht werden. Dieses sollte wahlweise mit oder ohne Angabe der nächsten Instandhaltung, mit deutlich lesbarer und dauerhaft erkennbarer Beschriftung erfolgen.

Dieser Instandhaltungsnachweis darf auch mit dem Nachweis über die Durchführung der letzten Prüfung nach BetrSichV kombiniert werden. Durch das Anbringen des Instandhaltungsnachweises dürfen keine anderen Beschriftungen auf dem Feuerlöscher verdeckt werden – auch nicht teilweise.



Prüfplaketten

### INSTANDHALTUNGSNACHWEISE

mit Firmeneindruck und/oder Logo nach DIN 14406-4:2009-09. Vorlage mit Text und ggf. Logo beifügen (Datei in den Formaten: ai, eps, tif. Bis zu 2 Farben sind möglich).

Mindestabnahme: 100 Stück

B x H/mm	Artikel-Nr.
1 120 x 60	F 170.17.216
2 120 x 60	F 170.17.217
3 100 x 60	F 170.17.215
4 140 x 60	F 170.17.218

1

INSTANDHALTUNGSNACHWEIS			
Instandhaltung durchgeführt am:	Sachkundiger:	Innenkontrolle durchgeführt am:	nächste Instandhaltung am:
Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm		Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm	Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm

2

INSTANDHALTUNGS-/PRÜFNACHWEIS			
Instandhaltung durchgeführt am:	Innenkontrolle durchgeführt am:	Sachkundiger/ befähigte Person:	Wiederkehrende Prüfung nach BetrSichV durchgeführt am:
Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm	Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm		Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm

3

INSTANDHALTUNGSNACHWEIS		
Instandhaltung durchgeführt am:	Sachkundiger:	Innenkontrolle durchgeführt am:
Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm		Freiraum für Prüfplakette Ø = 30 mm

4

INSTANDHALTUNGS-/PRÜFNACHWEIS				
Instandhaltung durchgeführt am:	Innenkontrolle durchgeführt am:	Sachkundiger/ befähigte Person:	Wiederkehrende Prüfung nach BetrSichV durchgeführt am:	nächste Instandhaltung am:
Freiraum für Prüfplakette Ø = 25 mm	Freiraum für Prüfplakette Ø = 25 mm		Freiraum für Prüfplakette Ø = 25 mm	Freiraum für Prüfplakette Ø = 25 mm

## Jede Grundplakette ist ein Werbeträger!

Grundplaketten dienen zu reinen Informationszwecken, um zusätzliche Informationen über die Prüfplakette hinaus zu übermitteln. Nutzen Sie diese Notwendigkeit für sich und werten Ihre Grundplaketten mit Ihrem Firmenlogo auf. Einmal verklebt erreichen Sie einfach und schnell einen langfristigen Werbeeffect.

Gestalten Sie Ihr Grundetikett nach eigenen Vorstellungen (Variante A) oder setzen Sie Ihr Firmenlogo in unsere Gestaltungsbeispiele ein (Varianten B – D).

### GRUNDETIKETTEN

#### INDIVIDUELLE GRUNDETIKETTEN

**Mindestabnahme:** 100 Stück  
**Material:** Folie, selbstklebend für den Innen- und Außenbereich  
**Grundfarbe:** weiß  
**Lieferart:** per Stück

B x H/mm	Artikel-Nr.
5 40 x 90	F 173.17.006

**€** Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Variante A



Variante B



Variante C



Variante D

### FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich.

Farbe: schwarz



Ausführung	Strichbreite	Artikel-Nr.
wasserfest	superfein 0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein 0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel 1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein 0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein 0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel 1,0 mm	326.17.007

### STANDARD-GRUNDETIKETTEN

**Material:** Folie, selbstklebend für den Innen- und Außenbereich  
**Grundfarbe:** weiß  
**Lieferart:** per Stück

B x H/mm	Artikel-Nr.
6 40 x 90	F 173.17.001
7 40 x 90	F 173.17.002
8 40 x 90	F 173.17.011



### i Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Grundetiketten oder Instandhaltungsnachweisen? Einfach informieren unter:

**0421/69444-999**



### i Bestellinformation

Bei der Bestellung bitte angeben:

- Artikel-Nr. plus Variante bei den individuellen Grundetiketten
- Text- oder Bildvorlage (z. B. Muster, Ausdruck oder eine Datei als AI, EPS, PDF oder TIF abgespeichert.)
- Wunschfarbe mit Farbname, wenn bekannt (z. B. Pantone, RAL, HKS)



# Rettungszeichen

## Notausgänge nach ASR A1.3/ISO 7010



ASR A1.3/ISO 7010 [E001]  
Notausgang geradeaus,  
geradeaus durch die Tür oder aufwärts



ASR A1.3/ISO 7010 [E001]  
Notausgang abwärts

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN 266.00.327
300 x 150	AHI 130.00.327
300 x 150	AN 100.00.327
300 x 150	FN 180.00.327
300 x 150	FND 175.00.327
300 x 150	KN 150.00.327
300 x 150	FI 183.00.327
300 x 150	KI 152.00.327
400 x 200	AN 100.00.328
400 x 200	FN 180.00.328
400 x 200	FND 175.00.328
400 x 200	KN 150.00.328
400 x 200	FI 183.00.328
400 x 200	KI 152.00.328
600 x 300	KN 150.00.347

Die Laufrichtung „weiter geradeaus“ wird durch einen Pfeil nach oben angezeigt. Der Pfeil nach unten ist nur für einen Etagenwechsel abwärts gültig.

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN 266.00.301
300 x 150	AHI 130.00.301
300 x 150	AN 100.00.301
300 x 150	FN 180.00.301
300 x 150	FND 175.00.301
300 x 150	KN 150.00.301
300 x 150	FI 183.00.301
300 x 150	KI 152.00.301
400 x 200	AN 100.00.302
400 x 200	FN 180.00.302
400 x 200	FND 175.00.302
400 x 200	KN 150.00.302
400 x 200	FI 183.00.302
400 x 200	KI 152.00.302
600 x 300	KN 150.00.344

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## NOTAUSGÄNGE, DOPPELSEITIGE SCHILDER



ASR A1.3/ISO 7010 [E001/E002]  
Notausgang links, rechts  
zweifach gelocht

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	KN 150.00.321
400 x 200	KN 150.00.322
600 x 300	KN 150.00.323



Neue ASR A1.3/ISO 7010 [E001]  
Notausgang abwärts  
doppelseitig, zweifach gelocht

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	KN 150.00.324
400 x 200	KN 150.00.325
600 x 300	KN 150.00.326



Neue ASR A1.3/ISO 7010 [E001]  
Notausgang geradeaus,  
geradeaus durch die Tür oder aufwärts  
doppelseitig, zweifach gelocht

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	KN 150.00.348
400 x 200	KN 150.00.349
600 x 300	KN 150.00.350

Montagematerialien zur Befestigung der zweifach gelochten Schilder finden Sie ab ► Seite 37



### i Materialbeschreibung

- ACN = Acryl langnachleuchtend (55/8 mcd)
- AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
- FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
- FND = Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
- KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.



Notausgang links  
ASR A1.3/ISO 7010 [E001]

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN 266.00.304
300 x 150	AN 100.00.304
300 x 150	FN 180.00.304
300 x 150	FND 175.00.304
300 x 150	KN 150.00.304
300 x 150	FI 183.00.304
300 x 150	KI 152.00.304
400 x 200	AN 100.00.306
400 x 200	FN 180.00.306
400 x 200	FND 175.00.306
400 x 200	KN 150.00.306
400 x 200	FI 183.00.306
400 x 200	KI 152.00.306
600 x 300	KN 150.00.345



Notausgang rechts  
ASR A1.3/ISO 7010 [E002]

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN 266.00.303
300 x 150	AN 100.00.303
300 x 150	FN 180.00.303
300 x 150	FND 175.00.303
300 x 150	KN 150.00.303
300 x 150	FI 183.00.303
300 x 150	KI 152.00.303
400 x 200	AN 100.00.305
400 x 200	FN 180.00.305
400 x 200	FND 175.00.305
400 x 200	KN 150.00.305
400 x 200	FI 183.00.305
400 x 200	KI 152.00.305
600 x 300	KN 150.00.346



ASR A1.3/ISO 7010 [E001]  
Notausgang links aufwärts

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN 266.00.308
300 x 150	AN 100.00.308
300 x 150	FN 180.00.308
300 x 150	FND 175.00.308
300 x 150	KN 150.00.308
300 x 150	FI 183.00.308
300 x 150	KI 152.00.308
400 x 200	AN 100.00.310
400 x 200	FN 180.00.310
400 x 200	FND 175.00.310
400 x 200	KN 150.00.310
400 x 200	FI 183.00.310
400 x 200	KI 152.00.310
600 x 300	KN —



ASR A1.3/ISO 7010 [E002]  
Notausgang rechts aufwärts

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN 266.00.307
300 x 150	AN 100.00.307
300 x 150	FN 180.00.307
300 x 150	FND 175.00.307
300 x 150	KN 150.00.307
300 x 150	FI 183.00.307
300 x 150	KI 152.00.307
400 x 200	AN 100.00.309
400 x 200	FN 180.00.309
400 x 200	FND 175.00.309
400 x 200	KN 150.00.309
400 x 200	FI 183.00.309
400 x 200	KI 152.00.309
600 x 300	KN —

**Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)**



Notausgang links abwärts  
ASR A1.3/ISO 7010 [E001]

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN 266.00.312
300 x 150	AN 100.00.312
300 x 150	FN 180.00.312
300 x 150	FND 175.00.312
300 x 150	KN 150.00.312
300 x 150	FI 183.00.312
300 x 150	KI 152.00.312
400 x 200	AN 100.00.314
400 x 200	FN 180.00.314
400 x 200	FND 175.00.314
400 x 200	KN 150.00.314
400 x 200	FI 183.00.314
400 x 200	KI 152.00.314
600 x 300	KN —



Notausgang rechts abwärts  
ASR A1.3/ISO 7010 [E002]

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	ACN 266.00.311
300 x 150	AN 100.00.311
300 x 150	FN 180.00.311
300 x 150	FND 175.00.311
300 x 150	KN 150.00.311
300 x 150	FI 183.00.311
300 x 150	KI 152.00.311
400 x 200	AN 100.00.313
400 x 200	FN 180.00.313
400 x 200	FND 175.00.313
400 x 200	KN 150.00.313
400 x 200	FI 183.00.313
400 x 200	KI 152.00.313
600 x 300	KN —

## **i** Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend  
K = Kunststoff

ACN = Acryl langnachleuchtend (55/8 mcd)  
AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)  
FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)  
FND = Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)  
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

FI = Folie intensiv langnachleuchtend, dünn (150/22 mcd)  
KI = Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



ASR A1.3/ISO 7010 [E001] Notausgang links (nur in Verbindung mit Richtungspfeil)

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.259
150 x 150	FN 180.00.259
150 x 150	FND 175.00.259
150 x 150	KN 150.00.259
150 x 150	FI 183.00.259
150 x 150	KI 152.00.259
200 x 200	AN 100.00.260
200 x 200	FN 180.00.260
200 x 200	FND 175.00.260
200 x 200	KN 150.00.260
200 x 200	FI 183.00.260
200 x 200	KI 152.00.260



ASR A1.3/ISO 7010 [E002] Notausgang rechts (nur in Verbindung mit Richtungspfeil)

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.257
150 x 150	FN 180.00.257
150 x 150	FND 175.00.257
150 x 150	KN 150.00.257
150 x 150	FI 183.00.257
150 x 150	KI 152.00.257
200 x 200	AN 100.00.258
200 x 200	FN 180.00.258
200 x 200	FND 175.00.258
200 x 200	KN 150.00.258
200 x 200	FI 183.00.258
200 x 200	KI 152.00.258



ASR A1.3/ISO 3864 Richtungsangabe gerade (nur in Verbindung mit Rettungszeichen)

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.253
150 x 150	FN 180.00.253
150 x 150	FND 175.00.253
150 x 150	KN 150.00.253
150 x 150	FI 183.00.253
150 x 150	KI 152.00.253
200 x 200	AN 100.00.254
200 x 200	FN 180.00.254
200 x 200	FND 175.00.254
200 x 200	KN 150.00.254
200 x 200	FI 183.00.254
200 x 200	KI 152.00.254



ASR A1.3/ISO 3864 Richtungsangabe schräg (nur in Verbindung mit Rettungszeichen)

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.255
150 x 150	FN 180.00.255
150 x 150	FND 175.00.255
150 x 150	KN 150.00.255
150 x 150	FI 183.00.255
150 x 150	KI 152.00.255
200 x 200	AN 100.00.256
200 x 200	FN 180.00.256
200 x 200	FND 175.00.256
200 x 200	KN 150.00.256
200 x 200	FI 183.00.256
200 x 200	KI 152.00.256



ASR A1.3/ISO 7010 [E003]  
Erste Hilfe

B x H/mm	Artikel-Nr.
50 x 50	F 170.00.138
100 x 100	F 170.00.139
100 x 100	FN 180.00.139
150 x 150	F 170.00.039
150 x 150	K 160.00.039
150 x 150	AN 100.00.039
150 x 150	FN 180.00.039
150 x 150	FND 175.00.039
150 x 150	KN 150.00.039
150 x 150	FI 183.00.039
150 x 150	KI 152.00.039
200 x 200	F 170.00.040
200 x 200	K 160.00.040
200 x 200	AN 100.00.040
200 x 200	FN 180.00.040
200 x 200	FND 175.00.040
200 x 200	KN 150.00.040
200 x 200	FI 183.00.040
200 x 200	KI 152.00.040



ASR A1.3/ISO 7010 [E010]  
Automat. externer Defibrillator

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.067
150 x 150	FN 180.00.067
150 x 150	FND 175.00.067
150 x 150	KN 150.00.067
150 x 150	FI 183.00.067
150 x 150	KI 152.00.067
200 x 200	AN 100.00.068
200 x 200	FN 180.00.068
200 x 200	FND 175.00.068
200 x 200	KN 150.00.068
200 x 200	FI 183.00.067
200 x 200	KI 152.00.067



ASR A1.3/ISO 7010 [E009]  
Arzt

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.251
150 x 150	FN 180.00.251
150 x 150	FND 175.00.251
150 x 150	KN 150.00.251
150 x 150	FI —
150 x 150	KI —
200 x 200	AN 100.00.252
200 x 200	FN 180.00.252
200 x 200	FND 175.00.252
200 x 200	KN 150.00.252
200 x 200	FI —
200 x 200	KI —

**Aktuelle Preise**  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Richtungsweisende Pfeile



**Vorbei ist die Verwirrung in der unterschiedlichen Bedeutung gleicher Pfeilformen.**

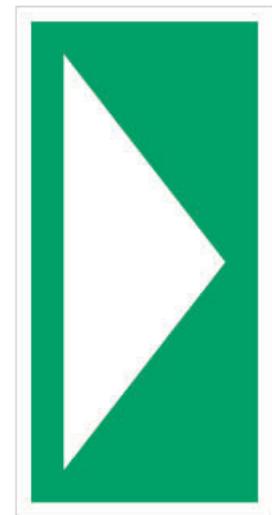
Wir haben uns alle an den grünen Pfeil gewöhnt, der uns den Weg in einen sicheren Bereich weist. Was ist aber, wenn der Defibrillator versteckt in einer Ecke montiert ist? Wie finde ich den? Auch hierfür wird derselbe Pfeil benutzt.



Die Bedeutung der Pfeile ist allerdings völlig unterschiedlich: Während im ersten Fall eine Bewegung der Person (des Flüchtenden) angestrebt wird, wird im zweiten Fall nur auf eine Örtlichkeit hingewiesen. Schnell kann es bei Dunkelheit in Paniksituationen zu Fehlwahrnehmungen kommen und dem „falschen“ Pfeil wird hinterhergelaufen. Mit fatalen Folgen, der Notausgang wird nicht gefunden.



Damit ist Schluss! In der aktuellen DIN 4844-4 wird eine weitere Pfeilform vorgestellt: Dieser Pfeiltyp ist international bereits gut eingeführt und wird immer dann benutzt, wenn auf einen (versteckten) Lager- oder Montageort hingewiesen werden soll. Natürlich gibt es den Pfeil auch in rot, wenn beispielsweise auf einen Feuerlöscher hingewiesen wird.



Richtungspfeil

B x H/mm	Artikel-Nr.
75 x 150	AN 100.00.230
75 x 150	FN 180.00.230
75 x 150	KN 150.00.230
100 x 200	AN 100.00.231
100 x 200	FN 180.00.231
100 x 200	KN 150.00.231

**NEU!**



DIN 4844-2/ISO 7010 [D-E021]  
Ausgangstür für Nebenfluchtwege, die nicht über Hauptfluchtwege führen.

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND 175.00.340
150 x 150	KN 150.00.340
150 x 150	KI 152.00.340
200 x 200	FND 175.00.341
200 x 200	KN 150.00.341
200 x 200	KI 152.00.341



ISO 7010 [E059]  
Fluchtleiter

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND 175.00.340
150 x 150	KN 150.00.340
150 x 150	KI 152.00.340
200 x 200	FND 175.00.341
200 x 200	KN 150.00.341
200 x 200	KI 152.00.341



ISO 7010 [E022]  
Tür öffnet durch Drücken auf der linken Seite

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND 175.00.337
150 x 150	KN —
150 x 150	KI —
200 x 200	FND 175.00.338
200 x 200	KN —
200 x 200	KI —



ISO 7010 [E023]  
Tür öffnet durch Drücken auf der rechten Seite

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND 175.00.329
150 x 150	KN —
150 x 150	KI —
200 x 200	FND 175.00.330
200 x 200	KN —
200 x 200	KI —



Beispiel




 Aktuelle Preise  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**BLANKO-WÜRFELKONSTRUKTION FÜR SAMMELSTELLE**

Würfel aus Aluminium inklusive Rohrschellen zur Befestigung an einem Ø 60 mm Rohrfosten. Nur für die Verschraubung von Aluminium-Schildern mit 2 mm Materialstärke geeignet.

Wählen Sie eins von zwei Sammelstellen-Motiven und beachten Sie bitte, dass der ausgewählte Artikel 4x für die vier Seiten des Würfels bestellt werden muss. Das Set besteht aus vier demontierten Seitenteilen.

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 400	A 210.99.072
600 x 600	A 210.99.073

**Rohrfosten** müssen separat bestellt werden. Diese finden Sie auf ▶ Seite 148.



ASR A1.3/ISO 7010 [E007]  
Sammelstelle

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	FN 180.00.226
200 x 200	KN 150.00.226
200 x 200	FI 183.00.226
200 x 200	KI 152.00.226
400 x 400	A* 110.00.227
400 x 400	AN 100.00.227
400 x 400	AN* 102.00.227
400 x 400	FN 180.00.227
400 x 400	KN 150.00.227
400 x 400	AI 134.00.227
600 x 600	A* 110.00.228
600 x 600	AN 100.00.228
600 x 600	AN* 102.00.228
600 x 600	FN 180.00.228
600 x 600	KN 150.00.228



ISO 7010 [E024] vorläufige  
Evakuierungsstelle

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	FN 180.00.396
200 x 200	KN 150.00.396
400 x 400	A* 110.00.397
400 x 400	AN 100.00.397
400 x 400	KN 150.00.397
600 x 600	A* 110.00.398
600 x 600	AN 100.00.398
600 x 600	KN 150.00.398

**KOMBISCHILD MIT WUNSCHTEXT UND SAMMELPLATZ-PIKTOGRAMM**

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an!

Sammelstelle nach ASR A1.3/ISO 7010 [E007]

**Maße:** 400 x 600 mm



Artikel-Nr.
A* 110.00.215
K 160.00.215



ISO 7010 [E018]  
Öffnen durch  
Linksdrehung

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.317
150 x 150	FN 180.00.317
150 x 150	FND 175.00.317
150 x 150	KN 150.00.317
200 x 200	AN 100.00.318
200 x 200	FN 180.00.318
200 x 200	FND 175.00.318
200 x 200	KN 150.00.318



ISO 7010 [E019]  
Öffnen durch  
Rechtsdrehung

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.319
150 x 150	FN 180.00.319
150 x 150	FND 175.00.319
150 x 150	KN 150.00.319
200 x 200	AN 100.00.320
200 x 200	FN 180.00.320
200 x 200	FND 175.00.320
200 x 200	KN 150.00.320



ISO 7010 [E026]  
Notausgang für  
nicht gehfähige  
oder gehbeein-  
trächtigte Perso-  
nen (links)

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN —
150 x 150	FN 180.00.351
150 x 150	FND —
150 x 150	KN 150.00.351
200 x 200	AN —
200 x 200	FN 180.00.352
200 x 200	FND —
200 x 200	KN 150.00.352



ISO 7010 [E030]  
Notausgang für  
nicht gehfähige  
oder gehbeein-  
trächtigte Perso-  
nen (rechts)

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN —
150 x 150	FN 180.00.355
150 x 150	FND —
150 x 150	KN 150.00.355
200 x 200	AN —
200 x 200	FN 180.00.356
200 x 200	FND —
200 x 200	KN 150.00.356



ASR A1.3/ISO  
7010 [E033]  
Schiebetür öffnet  
nach rechts

**NEU!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN 180.00.360
150 x 150	KN 150.00.360
200 x 200	FN 180.00.361
200 x 200	KN 150.00.361



ASR A1.3/ISO  
7010 [E034]  
Schiebetür öffnet  
nach links

**NEU!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN 180.00.362
150 x 150	KN 150.00.362
200 x 200	FN 180.00.363
200 x 200	KN 150.00.363



ISO 7010 [E015]  
Trinkwasser

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND 175.00.323
150 x 150	KN —
200 x 200	FND —



ISO 7010 [E025]  
Nothammer

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FND 175.00.342
150 x 150	KN 150.00.342
200 x 200	FND —



ASR A1.3/ISO  
7010 [E016]  
Notausstieg mit  
Fluchtleiter

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.295
150 x 150	FN 180.00.295
150 x 150	FND 175.00.295
150 x 150	KN 150.00.295
150 x 150	FI 183.00.295
150 x 150	KI 152.00.295
200 x 200	AN 100.00.296
200 x 200	FN 180.00.296
200 x 200	FND —
200 x 200	KN 150.00.296
200 x 200	FI 183.00.296
200 x 200	KI 152.00.296



ISO 7010 [E017]  
Rettungsausstieg

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.315
150 x 150	FN 180.00.315
150 x 150	FND 175.00.315
150 x 150	KN 150.00.315
150 x 150	FI 183.00.315
150 x 150	KI 152.00.315
200 x 200	AN 100.00.316
200 x 200	FN 180.00.316
200 x 200	FND 175.00.316
200 x 200	KN 150.00.316
200 x 200	FI 183.00.316
200 x 200	KI 152.00.316

## **i** Materialbeschreibung

A\* = Aluminium, Materialstärke = 2 mm  
K = Kunststoff

AN = Aluminium langnacheuchtend (55/8 mcd)  
FN = Folie langnacheuchtend (55/8 mcd)  
FND = Folie langnacheuchtend, dünn (55/8 mcd)  
KN = Kunststoff langnacheuchtend (55/8 mcd)

AI = Aluminium intensiv langnacheuchtend (150/22 mcd)  
FI = Folie intensiv langnacheuchtend, dünn (150/22 mcd)  
KI = Kunststoff intensiv langnacheuchtend (150/22 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.



**Erste-Hilfe-Koffer**  
finden Sie  
ab ▶ Seite 161



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



**ERSTE HILFE ASR A1.3/ISO 7010 [E003]**

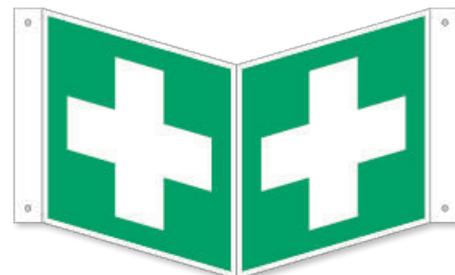
Schilder/Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
50 x 50	F 170.00.138
100 x 100	F 170.00.139
100 x 100	FN 180.00.139
150 x 150	F 170.00.039
150 x 150	K 160.00.039
150 x 150	AN 100.00.039
150 x 150	FN 180.00.039
150 x 150	FND 175.00.039
150 x 150	KN 150.00.039
200 x 200	F 170.00.040
200 x 200	K 160.00.040
200 x 200	AN 100.00.040
200 x 200	FN 180.00.040
200 x 200	FND 175.00.040
200 x 200	KN 150.00.040



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.013
150 x 150	KN 150.99.013
200 x 200	AN 100.99.014
200 x 200	KN 150.99.014



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.019
150 x 150	KN 150.99.019
200 x 200	AN 100.99.020
200 x 200	KN 150.99.020

## NOTRUFTELEFON NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E004]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.248
150 x 150	FN 180.00.248
150 x 150	FND 175.00.248
150 x 150	KN 150.00.248
150 x 150	FI 183.00.248
150 x 150	KI 152.00.248
200 x 200	AN 100.00.250
200 x 200	FN 180.00.250
200 x 200	FND 175.00.250
200 x 200	KN 150.00.250
200 x 200	FI 183.00.250
200 x 200	KI 152.00.250



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.233
150 x 150	KN 150.99.233
200 x 200	AN 100.99.234
200 x 200	KN 150.99.234



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.223
150 x 150	KN 150.99.223
200 x 200	AN 100.99.224
200 x 200	KN 150.99.224

**Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)**

## ARZT NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E009]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.251
150 x 150	FN 180.00.251
150 x 150	FND 175.00.251
150 x 150	KN 150.00.251
200 x 200	AN 100.00.252
200 x 200	FN 180.00.252
200 x 200	FND 175.00.252
200 x 200	KN 150.00.252



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.231
150 x 150	KN 150.99.231
200 x 200	AN 100.99.232
200 x 200	KN 150.99.232



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.221
150 x 150	KN 150.99.221
200 x 200	AN 100.99.222
200 x 200	KN 150.99.222

## AUTOMATISIERTER EXTERNER DEFIBRILLATOR NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E010]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.067
150 x 150	FN 180.00.067
150 x 150	FND 175.00.067
150 x 150	KN 150.00.067
200 x 200	AN 100.00.068
200 x 200	FN 180.00.068
200 x 200	FND 175.00.068
200 x 200	KN 150.00.068



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.070
150 x 150	KN 150.99.070
200 x 200	AN 100.99.071
200 x 200	KN 150.99.071



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.072
150 x 150	KN 150.99.072
200 x 200	AN 100.99.073
200 x 200	KN 150.99.073

Rettingszeichen



ISO 7010 [E020]  
Not-Halt-Knopf

**NEU!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.00.360
150 x 150	FND 175.00.325
200 x 200	F 170.00.326
200 x 200	FND 175.00.326



ASR A1.3/ISO 7010 [E064]  
Ersthelfer

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.267
150 x 150	FN 180.00.267
150 x 150	KN 150.00.267
200 x 200	AN 100.00.268
200 x 200	FN 180.00.268
200 x 200	KN 150.00.268



ISO 7010 [E067]  
Evakuierungsmatratze

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN —
150 x 150	FN 180.00.269
150 x 150	KN 150.00.269
200 x 200	AN —
200 x 200	FN 180.00.270
200 x 200	KN 150.00.270

## NOTDUSCHE NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E012]



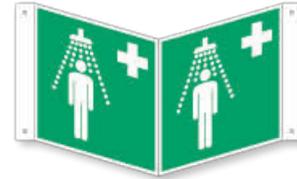
Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.244
150 x 150	FN 180.00.244
150 x 150	FND 175.00.244
150 x 150	KN 150.00.244
200 x 200	AN 100.00.245
200 x 200	FN 180.00.245
200 x 200	FND 175.00.245
200 x 200	KN 150.00.245
200 x 200	FI 183.00.245
200 x 200	KI 152.00.245



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.239
150 x 150	KN 150.99.239
200 x 200	AN 100.99.240
200 x 200	KN 150.99.240



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.229
150 x 150	KN 150.99.229
200 x 200	AN 100.99.230
200 x 200	KN 150.99.230

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## AUGENSPÜLEINRICHTUNG NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E011]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.046
150 x 150	FN 180.00.046
150 x 150	FND 175.00.046
150 x 150	KN 150.00.046
150 x 150	FI 183.00.046
150 x 150	KI 152.00.046
200 x 200	AN 100.00.047
200 x 200	FN 180.00.047
200 x 200	FND 175.00.047
200 x 200	KN 150.00.047
200 x 200	FI 183.00.047
200 x 200	KI 152.00.047



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.035
150 x 150	KN 150.99.035
200 x 200	AN 100.99.036
200 x 200	KN 150.99.036



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.025
150 x 150	KN 150.99.025
200 x 200	AN 100.99.026
200 x 200	KN 150.99.026

Rettungszeichen



**Augenspül-  
flaschen**  
finden Sie  
ab ▶ Seite 169

**i Materialbeschreibung**

AN = Aluminium langnacheuchtend (55/8 mcd)  
 FN = Folie langnacheuchtend (55/8 mcd)  
 FND = Folie langnacheuchtend, dünn (55/8 mcd)  
 KN = Kunststoff langnacheuchtend (55/8 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

**Augenduschen**  
finden Sie ab ▶ Seite 171

## KRANKENTRAGE NACH ASR A1.3/ISO 7010 [E013]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.242
150 x 150	FN 180.00.242
150 x 150	FND 175.00.242
150 x 150	KN 150.00.242
200 x 200	AN 100.00.243
200 x 200	FN 180.00.243
200 x 200	FND 175.00.243
200 x 200	KN 150.00.243
200 x 200	FI 183.00.243
200 x 200	KI 152.00.243



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.237
150 x 150	KN 150.99.237
200 x 200	AN 100.99.238
200 x 200	KN 150.99.238



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.227
150 x 150	KN 150.99.227
200 x 200	AN 100.99.228
200 x 200	KN 150.99.228

## NOTAUSGANGSVORRICHTUNG, DIE NACH ZERSCHLAGEN EINER SCHEIBE ZU ERREICHEN IST NACH ISO 7010 [E008]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.261
150 x 150	FN 180.00.261
150 x 150	FND 175.00.261
150 x 150	KN 150.00.261
200 x 200	AN 100.00.262
200 x 200	FN 180.00.262
200 x 200	FND 175.00.262
200 x 200	KN 150.00.262



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.271
150 x 150	KN 150.99.271
200 x 200	AN 100.99.272
200 x 200	KN 150.99.272



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.261
150 x 150	KN 150.99.261
200 x 200	AN 100.99.262
200 x 200	KN 150.99.262

## WASSER-RETTUNGSAUSRÜSTUNG NACH ASR A1.3



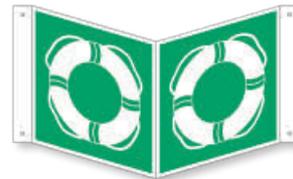
Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.265
150 x 150	FN 180.00.265
150 x 150	FND 175.00.265
150 x 150	KN 150.00.265
200 x 200	AN 100.00.266
200 x 200	FN 180.00.266
200 x 200	FND 175.00.266
200 x 200	KN 150.00.266



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.275
150 x 150	KN 150.99.275
200 x 200	AN 100.99.276
200 x 200	KN 150.99.276



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.265
150 x 150	KN 150.99.265
200 x 200	AN 100.99.266
200 x 200	KN 150.99.266

### **i** Materialbeschreibung

- F = Folie selbstklebend
- K = Kunststoff

- AN = Aluminium langnacheuchtend (55/8 mcd)
- FN = Folie langnacheuchtend (55/8 mcd)
- FND = Folie langnacheuchtend, dünn (55/8 mcd)
- KN = Kunststoff langnacheuchtend (55/8 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

### **i** Fahnen- / Nasenschilder

Sie können unsere Rettungszeichen-Symbole auch als Fahnen- und Nasenschild bestellen. Informationen hierzu finden Sie auf ▶ Seite 36.



## NOTAUSSTIEG NACH ASR A1.3/DIN 4844 [D-E019]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.00.263
150 x 150	FN 180.00.263
150 x 150	FND 175.00.263
150 x 150	KN 150.00.263
150 x 150	FI 183.00.263
150 x 150	KI 152.00.263
200 x 200	AN 100.00.264
200 x 200	FN 180.00.264
200 x 200	FND 175.00.264
200 x 200	KN 150.00.264
200 x 200	FI 183.00.264
200 x 200	KI 152.00.264



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.273
150 x 150	KN 150.99.273
200 x 200	AN 100.99.274
200 x 200	KN 150.99.274



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.263
150 x 150	KN 150.99.263
200 x 200	AN 100.99.264
200 x 200	KN 150.99.264

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



NOTAUSGANG  
Nur bei Gefahr  
Nottaster  
betätigen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN 180.00.340
200 x 200	FN 180.00.341



NOTAUSGANG  
Bei Gefahr  
Nothebel nach  
unten ziehen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN 180.00.342
200 x 200	FN 180.00.343



NOTTASTE  
Bei Gefahr  
betätigen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN 180.00.333
200 x 200	FN 180.00.334



ISO 7010 [E014]  
Erkennungs-  
system für das  
Vorhandensein  
und die Orien-  
tierung eines  
Kindersitzes

B x H/mm	Artikel-Nr.
50 x 50	FND 175.00.321
100 x 100	FND —

## Textschilder Rettungszeichen



Textschild Notausgang

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F 170.00.033
300 x 100	K 160.00.033
297 x 105	AN 100.00.033
297 x 105	FN 180.00.033
297 x 105	FND 175.00.033
297 x 105	KN 150.00.033
400 x 140	AN 100.00.034
400 x 140	FN 180.00.034
400 x 140	FND 175.00.034
400 x 140	KN 150.00.034



Textschild Notausstieg

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F 170.00.035
300 x 100	K 160.00.035
297 x 105	AN 100.00.035
297 x 105	FN 180.00.035
297 x 105	FND 175.00.035
297 x 105	KN 150.00.035
400 x 140	AN —
400 x 140	FN 180.00.036
400 x 140	FND —
400 x 140	KN —



Textschild Ausgang

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F 170.00.031
300 x 100	K 160.00.031
297 x 105	AN 100.00.031
297 x 105	FN 180.00.031
297 x 105	FND 175.00.031
297 x 105	KN 150.00.031
400 x 140	AN —
400 x 140	FN 180.00.032
400 x 140	FND —
400 x 140	KN —



Textschild Notausgang freihalten

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F 170.00.155
300 x 100	K 160.00.155
297 x 105	AN 100.00.155
297 x 105	FN 180.00.155
297 x 105	FND 175.00.155
297 x 105	KN 150.00.155
400 x 140	AN —
400 x 140	FN —
400 x 140	FND —
400 x 140	KN —



Textschild Notausgang alarmgesichert

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	AN 100.00.150
297 x 105	FN 180.00.150
297 x 105	FND 175.00.150

### FLUCHTWEG RICHTUNGSPFEIL, PRAXISBEWÄHRT

Ein Zusatzschild zur Orientierungserleichterung bei Fluchtwegen für gewerbliche und öffentliche Bereiche. Dieses langnachleuchtende Pfeilschild ist für die Richtungen rechts, links, unten und geradeaus zu verwenden.



B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	FN 180.00.037
297 x 105	KN 150.00.037



Textschild Exit

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 150	FND 175.00.073
250 x 150	KN 150.00.073



GfS EH-Türwächter zur Sicherung des Notausgangs. Siehe ► Seite 228

### **i** Materialbeschreibung

- F = Folie selbstklebend
- K = Kunststoff

- AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
- FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
- FND = Folie langnachleuchtend, dünn (55/8 mcd)
- KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

- FI = Folie intensiv langnachleuchtend, dünn (150/22 mcd)
- KI = Kunststoff intensiv langnachleuchtend (150/22 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

## Türgriffhinterlegung und Drehgriffmarkierung



Türgriffhinterlegung linksweisend, selbstklebend, abgerundete Ecken

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 250	AN 100.00.298
100 x 250	FN 180.00.298



Türgriffhinterlegung rechtsweisend, selbstklebend, abgerundete Ecken

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 250	AN 100.00.297
100 x 250	FN 180.00.297



Drehgriffmarkierung rechtsweisend, selbstklebend, abgerundete Ecken

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 195	AN 100.00.275
100 x 195	FN 180.00.275

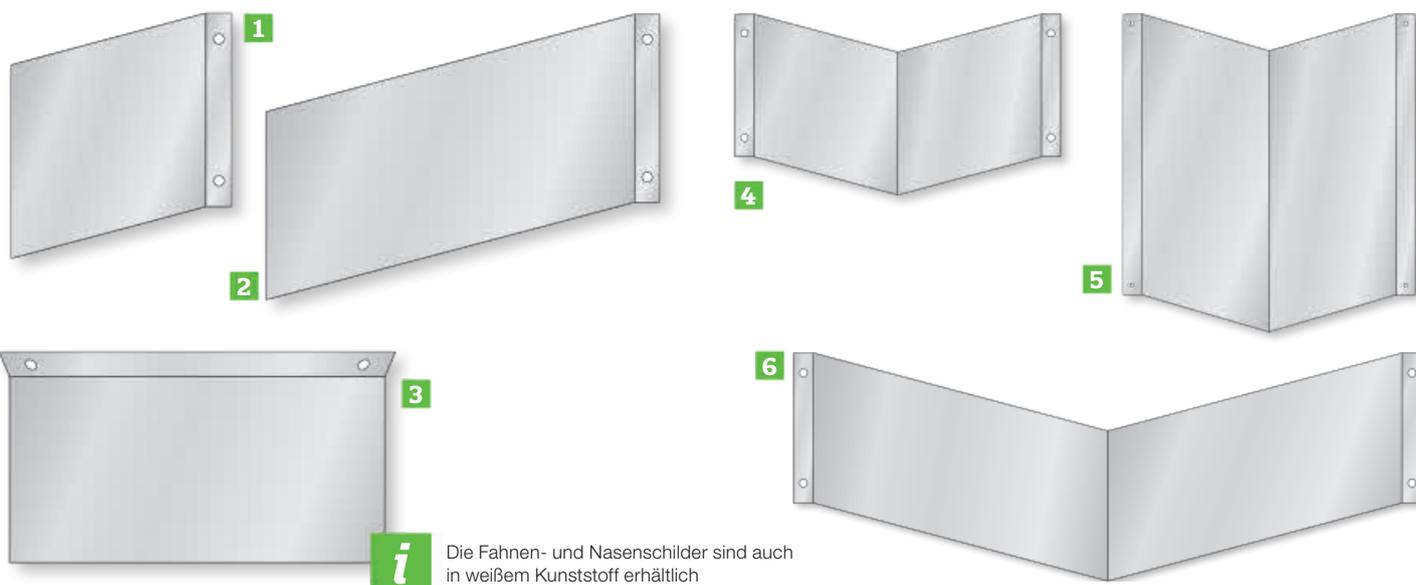


Drehgriffmarkierung linksweisend, selbstklebend, abgerundete Ecken

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 195	AN 100.00.276
100 x 195	FN 180.00.276

## Blanko Schilder für Wand- und Deckenbefestigung

Mit diesem System haben Sie die Möglichkeit blanko Fahnen- und Nasenschilder zur Wand- und Deckenmontage selbst zusammenzustellen. Einfach mit dem Symbol Ihrer Wahl bekleben und montieren.



**i** Die Fahnen- und Nasenschilder sind auch in weißem Kunststoff erhältlich

### FAHNENSCHILDER

Aluminium

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
1	zur Decken-/Wandmontage	150 x 150 200 x 200	A 210.99.064 A 210.99.065
2	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	A 210.99.066 A 210.99.067
3	zur Deckenmontage	300 x 150 400 x 200	A 210.99.062 A 210.99.063

Kunststoff

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
1	zur Decken-/Wandmontage	150 x 150 200 x 200	K 160.99.064 K 160.99.065
2	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	K 160.99.066 K 160.99.067
3	zur Deckenmontage	300 x 150 400 x 200	K 160.99.062 K 160.99.063

### NASENSCHILDER

Aluminium

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
4	zur Wandmontage	150 x 150 200 x 200	A 210.98.072 A 210.98.073
5	zur Wandmontage für vier Symbole	150 x 300 200 x 400	A 210.98.074 A 210.98.075
6	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	A 210.98.070 A 210.98.071

Kunststoff

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
4	zur Wandmontage	150 x 150 200 x 200	K 160.98.072 K 160.98.073
5	zur Wandmontage für vier Symbole	150 x 300 200 x 400	K 160.98.074 K 160.98.075
6	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	K 160.98.070 K 160.98.071



### **i** Bestellinformation

**Bestellbeispiel:** Nasenschild zur Wandmontage aus Aluminium in 150 mm Länge: 1x A210.98.072 und 2x FND175.00.323

## Montagematerialien



### KNOTENKETTE

Knotenkette, 1 mm verzinkt, z.B. für Notausgangsschilder aus unserem Sortiment.

**Hinweis:**  
Unsere doppelseitigen Notausgangsschilder erhalten Sie zweifach gelocht.

Artikel-Nr.  
332.00.001

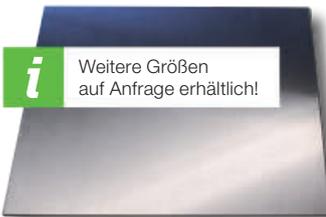


### S-HAKEN

**7** 29 mm Länge, 3 mm Stärke, Eisen vernickelt

**8** 25 mm Länge, 3 mm Stärke, verzinkt. Hakenöffnung 3,2 mm

Nr.	1 VE	Artikel-Nr.
<b>7</b> Eisen vernickelt	10 St.	332.00.002
<b>8</b> verzinkt	10 St.	332.00.003



### ALU-VERSTÄRKUNGSPLATTE

2 mm Aluminium, nicht eloxiert

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 150	A 106.00.001
400 x 250	A 106.00.002
400 x 400	A 106.00.003
420 x 420	A 106.00.004
594 x 210	A 106.00.005
600 x 600	A 106.00.006



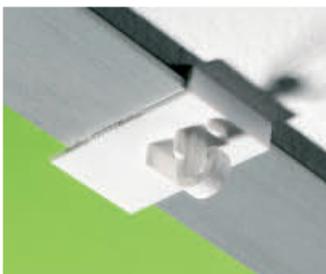
### KLEBEPUNKTE, 2-SEITIG

Die doppelseitigen Klebepunkte haben einen Durchmesser von 20 mm.

1 VE	Artikel-Nr.
5 St.	328.02.005
25 St.	328.02.006

### CEILING CLIP

Zum Einklemmen an T-Schienen der Deckenkonstruktion (Odenwalddecke).



1 VE Artikel-Nr.  
10 St. 203.00.001

### MOBILBUTTON

Für leichte Schilder. Selbstklebend aus weißem Kunststoff.  
**Größe:** 19 x 19 mm



1 VE Artikel-Nr.  
10 St. 203.00.002

### DECKENHÄNGERSYSTEM

Bestehend aus Aufhänger, Ober- und Unterteil für flexible Schilder. Mit zwei Noppen für Bohrungen. Einfach die

Noppen des Triaramas durch die vorzubohrenden Löcher (Ø 6 mm) der Schilder stecken.



Typ	Schildbreite	Lochabstand	Artikel-Nr.
Mini-Triarama	ca. 200 - 500 mm	160 mm	203.00.010
Triarama	ca. 380 - 1000 mm	320 mm	203.00.011

### SCHAUMSTOFFKLEBEBAND

Ideal für eine schnelle und sichere Montage auf fast allen Untergründen – doppelseitig klebend! **Stärke:** 0,8 mm  
**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +80°C

B x L	Artikel-Nr.
15 mm x 66 m	328.02.001
20 mm x 66 m	328.02.002
30 mm x 66 m	328.02.003



### DECKENHAKEN

Selbstklebender Deckenhaken aus weißem Kunststoff.  
**Größe:** 25 x 25 mm



1 VE Artikel-Nr.  
10 St. 203.00.003

### DISPLAYRINGE

Ovale, verschließbare Displayringe aus weißem Kunststoff. (20 mm)



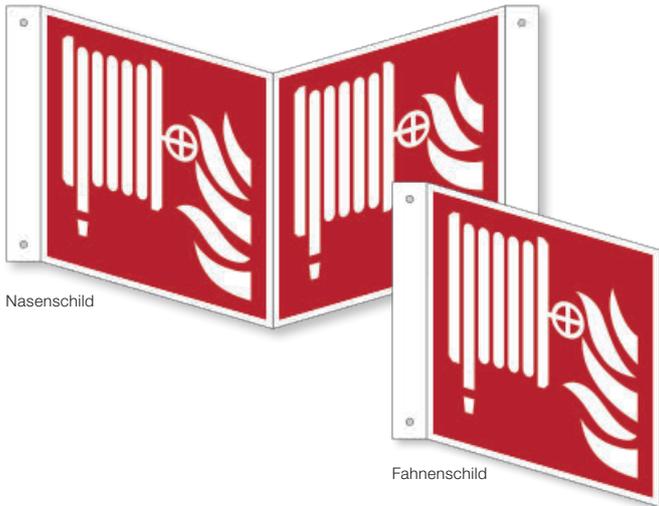
1 VE Artikel-Nr.  
20 St. 203.00.004



# Brandschutzzeichen

## Brandschutzzeichen nach ASR A1.3/ISO 7010

### LÖSCHSCHLAUCH NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F002]



Schild/Aufkleber

#### Schilder/Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.204
150 x 150	FN 180.02.204
150 x 150	FND 175.02.204
150 x 150	KN 150.02.204
150 x 150	FI 183.02.204
150 x 150	KI 152.02.204
200 x 200	AN 100.02.205
200 x 200	FN 180.02.205
200 x 200	FND 175.02.205
200 x 200	KN 150.02.205
200 x 200	FI 183.02.205
200 x 200	KI 152.02.205

#### Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.251
150 x 150	KN 150.99.251
200 x 200	AN 100.99.252
200 x 200	KN 150.99.252
300 x 300	AN 100.99.268
300 x 300	KN 150.99.268

#### Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.241
150 x 150	KN 150.99.241
200 x 200	AN 100.99.242
200 x 200	KN 150.99.242
300 x 300	AN 100.99.267
300 x 300	KN 150.99.267

### LÖSCHSCHLAUCH MIT ZUSATZ WANDHYDRANT NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F002]



Schilder/Aufkleber Wandhydrant Typ F

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	FND 175.02.310
200 x 250	KN 150.02.310



Fahnschilder Wandhydrant Typ F

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	AN 100.99.311
200 x 250	KN 150.99.311



Nasenschilder Wandhydrant Typ F

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	AN 100.99.310
200 x 250	KN 150.99.310



Schilder/Aufkleber Wandhydrant Typ S

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	FND 175.02.312
200 x 250	KN 150.02.312



Fahnschilder Wandhydrant Typ S

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	AN 100.99.313
200 x 250	KN 150.99.313



Nasenschilder Wandhydrant Typ S

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	AN 100.99.312
200 x 250	KN 150.99.312



Für elektrische Anlagen

**FEUERLÖSCHER NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F001]**

Schilder/Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	AN 100.02.200
100 x 100	FN 180.02.200
100 x 100	FND 175.02.200
150 x 150	ACN 266.02.201
150 x 150	AN 100.02.201
150 x 150	FN 180.02.201
150 x 150	FND 175.02.201
150 x 150	KN 150.02.201
150 x 150	SKN 255.02.201
150 x 150	FI 183.02.201
150 x 150	KI 152.02.201
150 x 150	KIS 253.02.201
200 x 200	ACN 266.02.202
200 x 200	AN 100.02.202
200 x 200	FN 180.02.202
200 x 200	FND 175.02.202
200 x 200	KN 150.02.202
200 x 200	SKN 255.02.202
200 x 200	FI 183.02.202
200 x 200	KI 152.02.202
200 x 200	KIS 253.02.202
300 x 300	AN 100.02.203
300 x 300	FN 180.02.203
300 x 300	KN 150.02.203
300 x 300	FI 183.02.203
300 x 300	KI 152.02.203
400 x 400	AN 100.02.300
400 x 400	KN 150.02.300

**limarLite®**

Die erfolgreiche Marke für langnachleuchtende Produkte

- extrem hohe Leuchtkraft
- flexibel anpassbar, modulare Technik
- autonom arbeitend, erweiterungsfähig



€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**ZUSATZSCHILDER**

Für EDV

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 75	KN 150.02.096
200 x 75	KN 150.02.091

Für elektrische Anlagen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 75	KN 150.02.097
200 x 75	KN 150.02.092

Für Fettbrände

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 75	KN 150.02.098
200 x 75	KN 150.02.093

Für Metallbrände

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 75	KN 150.02.099
200 x 75	KN 150.02.094

Wandhydrant Typ F

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	KN 150.02.101
200 x 50	KN 150.02.102

Wandhydrant Typ S

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	KN 150.02.103
200 x 50	KN 150.02.104

Löschsand

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	KN 150.02.105
200 x 50	KN 150.02.106

Löschdecke

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	KN 150.02.107
200 x 50	KN 150.02.108

## FEUERLÖSCHER NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F001]



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.201
150 x 150	KN 150.99.201
200 x 200	AN 100.99.202
200 x 200	KN 150.99.202
300 x 300	AN 100.99.210
300 x 300	KN 150.99.210



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.205
150 x 150	KN 150.99.205
200 x 200	AN 100.99.206
200 x 200	KN 150.99.206
300 x 300	AN 100.99.209
300 x 300	KN 150.99.209

## FEUERLÖSCHER NACH ALTER ASR



nicht mehr aktuell

Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	KN 150.99.001
200 x 200	K 160.99.002
200 x 200	KN 150.99.002



nicht mehr aktuell

Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	KN 150.99.005
200 x 200	K —
200 x 200	KN 150.99.006

## FEUERLÖSCHER NACH ALTER ASR Schilder/Aufkleber



nicht mehr aktuell

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.001
150 x 150	FN 180.02.001
150 x 150	FND 175.02.001
150 x 150	KN 150.02.001
150 x 150	SKN 255.02.001
200 x 200	AN 100.02.002
200 x 200	FN 180.02.002
200 x 200	FND 175.02.002
200 x 200	KN 150.02.002
200 x 200	SKN 255.02.002
300 x 300	AN 100.02.003

## i Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend  
K = Kunststoff

ACN = Acryl langnacheuchtend (55/8 mcd)  
AN = Aluminium langnacheuchtend (55/8 mcd)  
FN = Folie langnacheuchtend (55/8 mcd)  
FND = Folie langnacheuchtend, dünn (55/8 mcd)  
KN = Kunststoff langnacheuchtend (55/8 mcd)  
SKN = wie KN, jedoch selbstklebend

FI = Folie intensiv langnacheuchtend, dünn (150/22 mcd)  
KI = Kunststoff intensiv langnacheuchtend (150/22 mcd)  
KIS = wie KI, jedoch selbstklebend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

## FEUERLÖSCHER-SCHILDER



1



ZULÄSSIG FÜR:  
Brände von Flüssigen oder  
festen Stoffen, die  
flüssig werden können. Stufen



ZULÄSSIG FÜR:  
Elektrische Brände



NICHT ZULÄSSIG FÜR:  
Brände von Metallen und  
Gasen. Brände von  
festen Stoffen, die normaler  
weise unter Glutbildung  
verbrennen

Feuerlöscher  
ab ▶ Seite 238



2

LÖSCHDECKE

Zum Ersticken von Bränden

NICHT ZULÄSSIG FÜR:  
Flüssige Brände,  
die sich ausbreiten  
können (z.B. Öl)



3

SCHAUM

Zur Bekämpfung von  
festen und flüssigen  
Bränden

NICHT ZULÄSSIG FÜR:  
Flüssige Brände,  
die sich ausbreiten  
können (z.B. Öl)



4

PULVER  
mit Glutbrandpulver

Zur Bekämpfung von  
festen und flüssigen  
Bränden

NICHT ZULÄSSIG FÜR:  
Brände von Metallen

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
1 CO <sup>2</sup> Kohlendioxid	80 x 200	AN 100.02.241
2 Löschdecke	80 x 200	AN 100.02.046
3 Schaum	80 x 200	AN 100.02.242
4 Pulver mit Glutbrandpulver	80 x 200	AN 100.02.240

## FEUERLEITER NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F003]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.208
150 x 150	FN 180.02.208
150 x 150	FND 175.02.208
150 x 150	KN 150.02.208
150 x 150	FI 183.02.208
150 x 150	KI 152.02.208
200 x 200	AN 100.02.209
200 x 200	FN 180.02.209
200 x 200	FND 175.02.209
200 x 200	KN 150.02.209
200 x 200	FI 183.02.209
200 x 200	KI 152.02.209



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.253
150 x 150	KN 150.99.253
200 x 200	AN 100.99.254
200 x 200	KN 150.99.254



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.243
150 x 150	KN 150.99.243
200 x 200	AN 100.99.244
200 x 200	KN 150.99.244

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## MITTEL UND GERÄTE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F004]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.206
150 x 150	FN 180.02.206
150 x 150	FND 175.02.206
150 x 150	KN 150.02.206
150 x 150	KI 152.00.206
200 x 200	AN 100.02.207
200 x 200	FN 180.02.207
200 x 200	FND 175.02.207
200 x 200	KN 150.02.207
200 x 200	FI 183.02.207
200 x 200	KI 152.00.207



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.255
150 x 150	KN 150.99.255
200 x 200	AN 100.99.256
200 x 200	KN 150.99.256



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.245
150 x 150	KN 150.99.245
200 x 200	AN 100.99.246
200 x 200	KN 150.99.246

## BRANDMELDER NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F005]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.217
150 x 150	FN 180.02.217
150 x 150	FND 175.02.217
150 x 150	KN 150.02.217
150 x 150	FI 183.02.217
150 x 150	KI 152.02.217
200 x 200	AN 100.02.218
200 x 200	FN 180.02.218
200 x 200	FND 175.02.218
200 x 200	KN 150.02.218
200 x 200	FI 183.02.218
200 x 200	KI 152.02.218



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.259
150 x 150	KN 150.99.259
200 x 200	AN 100.99.260
200 x 200	KN 150.99.260



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.249
150 x 150	KN 150.99.249
200 x 200	AN 100.99.250
200 x 200	KN 150.99.250

Brandschutzzeichen

## BRANDMELDETELEFON NACH ASR A1.3/ISO 7010 [F006]



Schilder/  
Aufkleber

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.210
150 x 150	FN 180.02.210
150 x 150	FND 175.02.210
150 x 150	KN 150.02.210
200 x 200	AN 100.02.211
200 x 200	FN 180.02.211
200 x 200	FND 175.02.211
200 x 200	KN 150.02.211
200 x 200	FI 183.02.211
200 x 200	KI 152.02.211



Fahnschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.257
150 x 150	KN 150.99.257
200 x 200	AN 100.99.258
200 x 200	KN 150.99.258



Nasenschilder

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.99.247
150 x 150	KN 150.99.247
200 x 200	AN 100.99.248
200 x 200	KN 150.99.248

## Richtungsweisende Pfeile



### Aktuelle DIN 4844-4 stellt neue Pfeilform vor

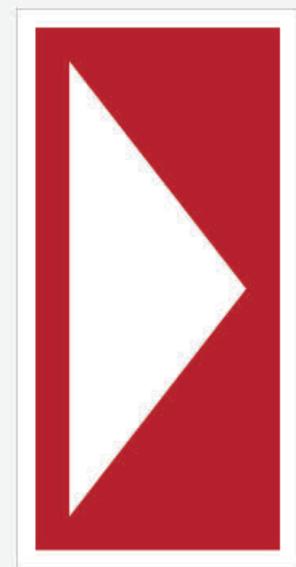
Bislang wurde derselbe Pfeil für Fluchtwege sowie für Standorte von Erste-Hilfe-Ausstattung und Brandschutzausrüstung verwendet. Bei Dunkelheit oder schlechter Sicht konnte es so vor allem in Paniksituationen schnell dazu kommen, dass das Schild falsch gedeutet wurde und der Flüchtende den Notausgang nicht auf Anhieb gefunden hat. In Notsituationen kann das wertvolle Sekunden kosten.



Um diesem Problem vorzubeugen, wird mit der DIN 4844-4 eine neue Pfeilform vorgestellt. Während die grüne Variante auf den Standort der Erste-Hilfe-Ausstattung hinweist, markiert das rote Schild den Standort der Brandschutzausrüstung.



Durch die unterschiedlichen Formen können die Pfeile, die den Fluchtweg kennzeichnen, nun direkt und auch bei eingeschränkter Sicht von den richtungsweisenden Pfeilen, die den Standort von Brandschutzausrüstung markieren, unterschieden werden. Auf diese Weise finden sowohl Flüchtende als auch Brandschutzhelfer problemlos ihr Ziel.



Richtungspfeil

B x H/mm	Artikel-Nr.
75 x 150	AN 100.02.230
75 x 150	FN 180.02.230
75 x 150	KN 150.02.230
100 x 200	AN 100.02.231
100 x 200	FN 180.02.231
100 x 200	KN 150.02.231



ASR A1.3/  
ISO 3864  
Richtungsangabe  
gerade

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.213
150 x 150	FN 180.02.213
150 x 150	FND 175.02.213
150 x 150	KN 150.02.213
200 x 200	AN 100.02.214
200 x 200	FN 180.02.214
200 x 200	FND 175.02.214
200 x 200	KN 150.02.214



ASR A1.3/  
ISO 3864  
Richtungsangabe  
schräg

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.215
150 x 150	FN 180.02.215
150 x 150	FND 175.02.215
150 x 150	KN 150.02.215
200 x 200	AN 100.02.216
200 x 200	FN 180.02.216
200 x 200	FND 175.02.216
200 x 200	KN 150.02.216



ISO 6309 [Nr. 11]  
Feuerlöscher

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.219
150 x 150	FN 180.02.219
150 x 150	FND —
150 x 150	KN 150.02.219
200 x 200	AN 100.02.220
200 x 200	FN 180.02.220
200 x 200	FND —
200 x 200	KN 150.02.220



Schilder/  
Aufkleber  
ISO 7010 [F007]  
Feuerschutztür

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.228
150 x 150	FN 180.02.228
150 x 150	FND 175.02.228
150 x 150	KN 150.02.228
200 x 200	AN 100.02.229
200 x 200	FN 180.02.229
200 x 200	FND 175.02.229
200 x 200	KN 150.02.229



Schilder/  
Aufkleber  
Feuerwehraufzug

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.221
150 x 150	FN 180.02.221
150 x 150	FND 175.02.221
150 x 150	KN 150.02.221
200 x 200	AN 100.02.222
200 x 200	FN 180.02.222
200 x 200	FND 175.02.222
200 x 200	KN 150.02.222



Schilder/  
Aufkleber  
ISO 7010 [F017]  
Feuerwehraufzug

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.243
150 x 150	FN 180.02.243
150 x 150	FND —
150 x 150	KN 150.02.243
200 x 200	AN 100.02.244
200 x 200	FN 180.02.244
200 x 200	FND —
200 x 200	KN 150.02.244



Schilder/  
Aufkleber  
ISO 7010 [F019]  
Nicht ange-  
schlossener Feuer-  
wehrschauch

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN —
150 x 150	FN 180.02.247
150 x 150	FND —
150 x 150	KN 150.02.247
200 x 200	AN —
200 x 200	FN 180.02.248
200 x 200	FND —
200 x 200	KN 150.02.248



Schilder/  
Aufkleber  
ISO 7010 [F009]  
Fahrbarer  
Feuerlöscher

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.226
150 x 150	FN 180.02.226
150 x 150	FND 175.02.226
150 x 150	KN 150.02.226
150 x 150	FI 183.02.226
150 x 150	KI 152.02.226
200 x 200	AN 100.02.227
200 x 200	FN 180.02.227
200 x 200	FND 175.02.227
200 x 200	KN 150.02.227
200 x 200	FI 183.02.227
200 x 200	KI 152.02.227



Schilder/  
Aufkleber  
ISO 7010 [F016]  
Feuerlöschdecke

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	AN 100.02.224
150 x 150	FN 180.02.224
150 x 150	FND 175.02.224
150 x 150	KN 150.02.224
150 x 150	FI 183.02.224
150 x 150	KI 152.02.224
200 x 200	AN 100.02.225
200 x 200	FN 180.02.225
200 x 200	FND 175.02.225
200 x 200	KN 150.02.225
200 x 200	FI 183.02.225
200 x 200	KI 152.02.225

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)

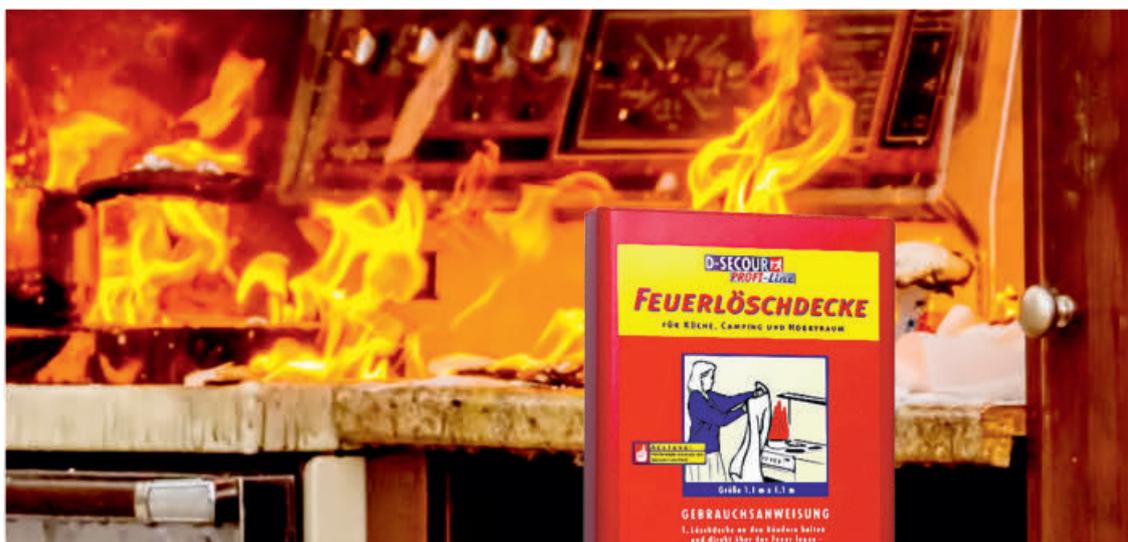
€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## MANUELLER HAUSALARM

Schilder/Aufkleber



B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	FN 180.02.245
150 x 150	KN 150.02.245
200 x 200	FN 180.02.246
200 x 200	KN 150.02.246



Feuerlöschdecke und Feuerlöscher ab ▶ Seite 238

### **i** Materialbeschreibung

- F = Folie selbstklebend
- K = Kunststoff

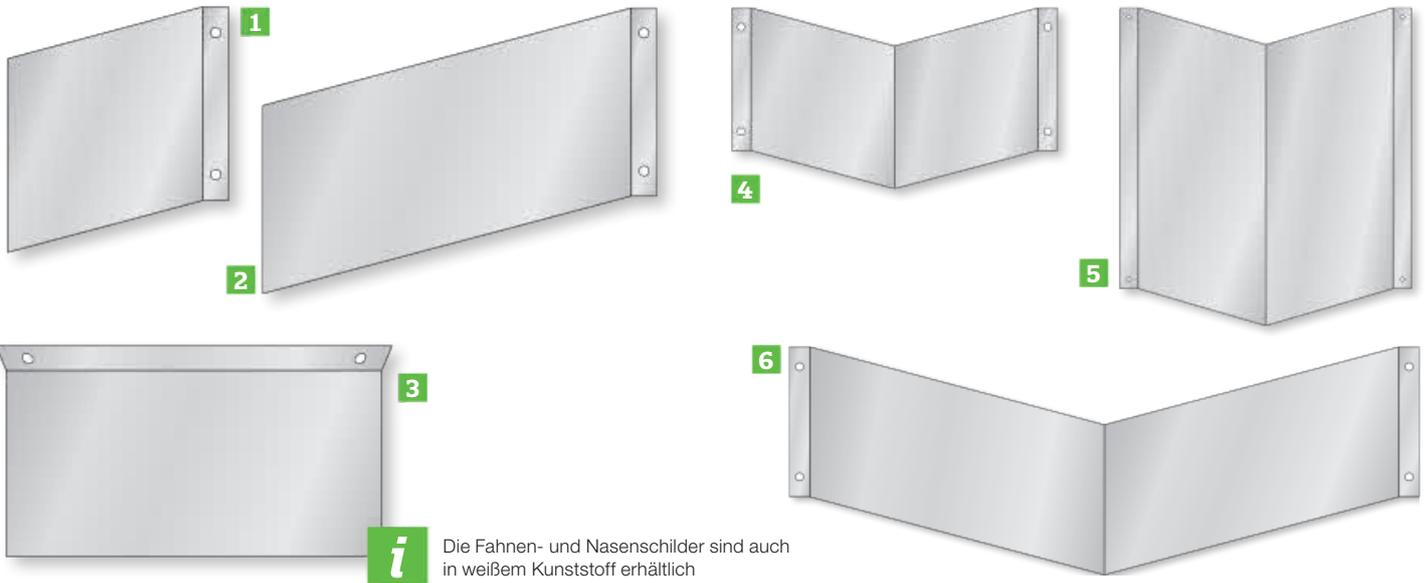
- ACN = Acryl langnacheuchtend (55/8 mcd)
- AN = Aluminium langnacheuchtend (55/8 mcd)
- FN = Folie langnacheuchtend (55/8 mcd)
- FND = Folie langnacheuchtend, dünn (55/8 mcd)
- KN = Kunststoff langnacheuchtend (55/8 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

Brandschutzzeichen

## Blanko Schilder für Wand- und Deckenbefestigung

Mit diesem System haben Sie die Möglichkeit blanko Fahnen- und Nasenschilder zur Wand- und Deckenmontage selbst zusammenzustellen. Einfach mit dem Symbol Ihrer Wahl bekleben und montieren.



### FAHNENSCHILDER

Aluminium

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
1	zur Decken-/Wandmontage	150 x 150 200 x 200	A 210.99.064 A 210.99.065
2	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	A 210.99.066 A 210.99.067
3	zur Deckenmontage	300 x 150 400 x 200	A 210.99.062 A 210.99.063

Kunststoff

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
1	zur Decken-/Wandmontage	150 x 150 200 x 200	K 160.99.064 K 160.99.065
2	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	K 160.99.066 K 160.99.067
3	zur Deckenmontage	300 x 150 400 x 200	K 160.99.062 K 160.99.063

### NASENSCHILDER

Aluminium

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
4	zur Wandmontage	150 x 150 200 x 200	A 210.98.072 A 210.98.073
5	zur Wandmontage für vier Symbole	150 x 300 200 x 400	A 210.98.074 A 210.98.075
6	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	A 210.98.070 A 210.98.071

Kunststoff

Nr.	Schildtyp	B x H/mm	Artikel-Nr.
4	zur Wandmontage	150 x 150 200 x 200	K 160.98.072 K 160.98.073
5	zur Wandmontage für vier Symbole	150 x 300 200 x 400	K 160.98.074 K 160.98.075
6	zur Wandmontage	300 x 150 400 x 200	K 160.98.070 K 160.98.071



### i Bestellinformation

**Bestellbeispiel:** Nasenschild zur Wandmontage aus Aluminium in 200 mm Länge mit **dünnere, nachleuchtender Folie:**  
1x A210.98.073 und 2x FND175.02.225



## Textschilder

**Rauchabzug**

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.02.175
210 x 74	K 160.02.175
297 x 105	F 170.02.176
297 x 105	K 160.02.176

**RWA**

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
210 x 74	K —
297 x 105	F 170.02.121
297 x 105	K 160.02.121

**RWA-Zuluftöffnung**  
Bitte freihalten

**NEU!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
210 x 74	K —
297 x 105	F 170.02.177
297 x 105	K 160.02.177

**Zuluftöffnung NRA**

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.02.071
210 x 74	K 160.02.071
297 x 105	F 170.02.074
297 x 105	K 160.02.074

**FIBS**

**NEU!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
148 x 52	F —
210 x 74	F 170.02.178
297 x 105	F 170.02.179
297 x 105	K 160.02.179
297 x 105	FN —
420 x 148	F 170.02.180

**Feuerlöscher**  
für elektrische Brände

B x H/mm	Artikel-Nr.
148 x 52	F —
210 x 74	F 170.02.080
210 x 74	K 160.02.080
297 x 105	F 170.02.041
297 x 105	K 160.02.041
297 x 105	FN —

**FSD**

B x H/mm	Artikel-Nr.
148 x 52	F —
210 x 74	F —
210 x 74	K —
297 x 105	F 170.02.155
297 x 105	K 160.02.155
297 x 105	FN —

**Aufzug im Brandfall**  
nicht benutzen

B x H/mm	Artikel-Nr.
148 x 52	F 170.02.032
210 x 74	F 170.02.031
210 x 74	FN 180.02.031
297 x 105	F 170.02.060
297 x 105	K 160.02.032
297 x 105	FN 180.02.032

**Text nach  
Wunsch**



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Sie haben ein bestimmtes Textschild nicht gefunden,  
dann erstellen Sie doch einfach ein **Schild mit Ihrem  
Wunschtext!** Siehe ▶ Seite 121



### BRANDSCHUTZTÜR

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.02.150
210 x 74	KF 155.02.160
210 x 74	FN 180.02.040
297 x 105	F 170.02.036
297 x 105	K 160.02.036
297 x 105	FN 180.02.041
297 x 105	KN 150.02.041

### RAUCHSCHUTZTÜR

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.02.160
210 x 74	KF 155.02.160
210 x 74	FN 180.02.046
297 x 105	F 170.02.161
297 x 105	K —
297 x 105	FN 180.02.047
297 x 105	KN 150.02.047

**Brandschutztür**  
verkeilen, verstellen, festbinden o.ä.  
verboten!

**Rauchschutztür**  
verkeilen, verstellen, festbinden o.ä.  
verboten!



### Brandschutztür

### Brandschutztür stets geschlossen halten

### Brandschutztür schließt bei Rauch automatisch

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F 170.02.030
297 x 105	K 160.02.030
297 x 105	FN 180.02.030
297 x 105	KN 150.02.030

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F 170.02.033
297 x 105	K —
297 x 105	FN 180.02.033
297 x 105	KN —

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.02.171
297 x 105	F 170.02.034
297 x 105	K —
297 x 105	FN 180.02.034
297 x 105	KN —

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.02.172
297 x 105	F 170.02.035
297 x 105	K 160.02.035
297 x 105	FN —
297 x 105	KN —

### **i** Materialbeschreibung

- F = Folie selbstklebend
- K = Kunststoff
- KF = Kunststoffolie doppelseitig bedruckt, selbstklebend

- FN = Folie langnacheuchtend (55/8 mcd)
- KN = Kunststoff langnacheuchtend (55/8 mcd)

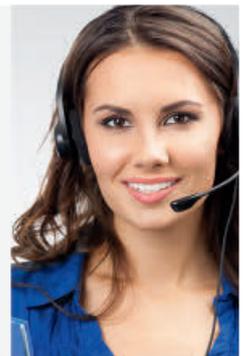
Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

### **i** Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren  
Textschildern?

Wir beraten Sie!

**0421/69444-999**



## Löschwassereinspeisung

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F 170.02.044
297 x 105	K 160.02.044
420 x 148	F 170.02.097
420 x 148	K 160.02.097



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### Steigleitung, trocken

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.02.166
297 x 105	F 170.02.053
297 x 105	K 160.02.053

### Steigleitung, trocken für Feuerwehr

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.02.165
297 x 105	F 170.02.054
297 x 105	K 160.02.054

### Wasser kommt nach max. 60 Sekunden

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F 170.02.110
297 x 105	K 160.02.110

### Löschwasser Entnahmestelle

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F 170.02.066
297 x 105	K 160.02.066

### Saugstelle

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F 170.02.046
297 x 105	K 160.02.046

### Notleiter

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F —
297 x 105	K 160.02.120

**NEU!**

### Sprinklerzentrale

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F 170.02.029
297 x 105	K 160.02.029
297 x 105	AN —
297 x 105	FN —
297 x 105	KN —

### SPZ

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F —
297 x 105	K 160.02.026
297 x 105	AN 100.02.026
297 x 105	FN 180.02.026
297 x 105	KN 150.02.026

### SPZ →

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F —
297 x 105	K 160.02.027
297 x 105	AN 100.02.027
297 x 105	FN 180.02.027
297 x 105	KN 150.02.027

### ← SPZ

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F —
297 x 105	K 160.02.028
297 x 105	AN 100.02.028
297 x 105	FN 180.02.028
297 x 105	KN 150.02.028



### **i** Materialbeschreibung

F = Folie selbstklebend  
K = Kunststoff

AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)  
FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)  
KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F 170.02.024
297 x 105	K 160.02.024
297 x 105	AN —
297 x 105	FN 180.02.024
297 x 105	KN 150.02.024
420 x 148	F —



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.02.020
297 x 105	F 170.02.021
297 x 105	K 160.02.021
297 x 105	AN 100.02.021
297 x 105	FN 180.02.021
297 x 105	KN 150.02.021
420 x 148	F 170.02.095



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F 170.02.022
297 x 105	K 160.02.022
297 x 105	AN 100.02.022
297 x 105	FN 180.02.022
297 x 105	KN 150.02.022
420 x 148	F —



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F —
297 x 105	F 170.02.023
297 x 105	K 160.02.023
297 x 105	AN 100.02.023
297 x 105	FN 180.02.023
297 x 105	KN 150.02.023
420 x 148	F —



Beispiel



Folie langnacheuchtend, selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	FN 180.210.74.01
297 x 105	FN 180.297.105.01
420 x 148	FN 180.420.148.01

Folie selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.210.74.01
297 x 105	F170.297.105.01
420 x 148	F170.420.148.01

Kunststoff

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	K160.210.74.01
297 x 105	K160.297.105.01
420 x 148	K160.420.148.01

Kunststoff langnacheuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	KN 150.210.74.01
297 x 105	KN 150.297.105.01
420 x 148	KN 150.420.148.01

Magnetfolie

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	M195.210.74.01
297 x 105	M195.297.105.01
420 x 148	M195.420.148.01

Aluminium

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	A140.210.74.01
297 x 105	A140.297.105.01
420 x 148	A140.420.148.01

Aluminium langnacheuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	AN 100.210.74.01
297 x 105	AN 100.297.105.01
420 x 148	AN 100.420.148.01

Brandschutzzeichen



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

# Feuerwehruzufahrt

Stadtgemeinde „Musterstadt“

## Feuerwehruzufahrten

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Stadtgemeinde an!

B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A 110.18.000

### Feuerwehruzufahrt Haltverbot nach StVO

B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A 140.02.065

### Feuerwehruzufahrt freihalten

B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A 120.20.921

### Feuerwehruzufahrt

B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A 120.20.920

### Feuerwehruzufahrt

Stadtgemeinde Bremen

Feuerwehruzufahrt Stadtgemeinde Bremen

B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 210	A 110.18.001

## **i** Persönliche Beratung

Einfach informieren und  
schnell bestellen unter

**0421/69444-999**



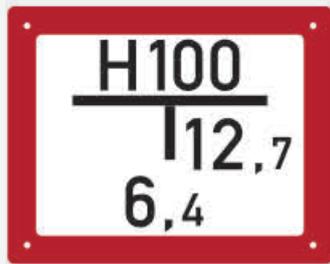
## Hydrantenschilder

Die individuellen Angaben für die einzelnen Hydrantenschilder bitte mit der Bestellung angeben. Die Preise beziehen sich auf ein Schild inklusive Text. Bei größeren Abnahmemengen mit gleichem Text bitte anfragen.



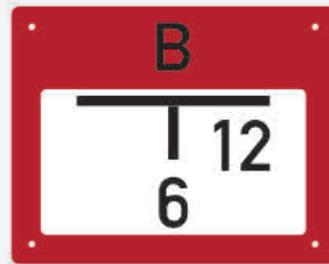
Geeignete Stelle zum Anleitern (E2)

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 250	A 110.25.007
200 x 250	F 170.02.283



Für Unterflurhydranten (A)

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 200	A 110.25.001



Löschwasserbrunnen für unmittelbaren Kraftspritzanschluss (B1)

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 200	A 110.25.002



Für Löschwasserbehälter (B2)

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 200	A 110.25.003

## WEITERE KENNZEICHNUNG VON FEUERWEHRZUFAHRTEN



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 350	A 110.18.006



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 350	A 110.18.007



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 350	A 110.18.010



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 500	A 110.18.011



Feuerwehruzufahrt Aluminiumschild

B x H/mm	Artikel-Nr.
1000 x 333	A 110.18.012

### Text nach Wunsch

Sie haben Ihr gewünschtes Schild nicht gefunden? Ab ► Seite 121 bieten wir Ihnen Möglichkeiten, Ihr individuelles Schild selbst zu gestalten!



### i Materialbeschreibung

A = Aluminium



# Warnzeichen

## Warnzeichen



➔ Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)

Warnung vor elektrischer Spannung nach ASR A1.3/ISO 7010 [W012]

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B 171.04.016
25	B 171.04.017
25	R 172.04.017
50	B 171.04.018
50	R 172.04.018
100	A 140.04.022
100	F 170.04.022
100	R 172.04.019
200	A 140.04.023
200	F 170.04.023
200	K 160.04.023

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



## ZUSATZSCHILDER



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	F 170.13.069
200 x 100	K 160.13.070

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	F 170.13.071
200 x 100	K 160.13.072

**i** Die Zusatzschilder sind nur in Kombination mit dem Warnzeichen „Warnung vor elektrischer Spannung“ anzubringen.

## ASR A1.3 [W012] ALS KOMBILSCHILD



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F 170.12.004
210 x 240	K 160.12.004



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F 170.12.006
210 x 240	K 160.12.006



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F 170.12.010
210 x 240	K 160.12.010



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F 170.12.012
210 x 240	K 160.12.012



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F 170.12.014
210 x 240	K 160.12.014



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F 170.12.018
210 x 240	K 160.12.018

## **i** Artikelinformation

**Stückzahl auf Bogen:**  
 15 mm SL = 114er Stück/Bogen  
 25 mm SL = 44er Stück/Bogen  
 50 mm SL = 10er Stück/Bogen

**Stückzahl auf Rolle:**  
 25 mm SL = 500 Stück/Rolle  
 50 mm SL = 500 Stück/Rolle  
 100 mm SL = 500 Stück/Rolle

Die Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



## Kombischilder



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F 170.13.026
105 x 52	F 170.13.025
131 x 65	F —
148 x 74	F 170.13.027



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F 170.13.032
105 x 52	F 170.13.031
131 x 65	F —
148 x 74	F 170.13.033



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F 170.13.034
74 x 37	F 170.13.035
105 x 52	F —
131 x 65	F 170.13.036
148 x 74	F —



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F 170.13.037
74 x 37	F 170.13.038
105 x 52	F —
131 x 65	F 170.13.039
148 x 74	F —



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F 170.13.041
105 x 52	F 170.13.040
131 x 65	F —
148 x 74	F 170.13.042



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F 170.13.044
105 x 52	F 170.13.043
131 x 65	F —
148 x 74	F 170.13.045



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F 170.13.047
105 x 52	F 170.13.046
131 x 65	F —
148 x 74	F 170.13.048



ASR A1.3 [W012]  
Kombischild

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.13.090



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F —
74 x 37	F 170.13.029
105 x 52	F 170.13.028
131 x 65	F —
148 x 74	F 170.13.030



B x H/mm	Artikel-Nr.
52 x 26	F 170.13.049
74 x 37	F 170.13.050
105 x 52	F —
131 x 65	F 170.13.051
148 x 74	F —

## KOMBISCHILDER, MEHRSPRACHIG



F 170.13.118



F 170.13.121



F 170.13.123

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



F 170.13.108



F 170.13.111



F 170.13.112



F 170.13.113



F 170.13.116



F 170.13.117



F 170.13.120



F 170.13.122



Warnzeichen

## ASR A1.3/ISO 7010 [W012] KOMBISCHILDER



### Elektrischer Betriebsraum

Der Zutritt ist nur befugten Personen gestattet

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F 170.13.013
210 x 297	F 170.13.014
210 x 297	K 160.13.014
265 x 370	A 110.13.001



### Prüffeld

Hier könnten auch ungeschützte Teile Spannung führen. Der Zutritt ist nur befugten Personen gestattet

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.13.012
210 x 297	K 160.13.012



### Hochspannung Lebensgefahr

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F 170.05.024
210 x 297	F 170.05.025
210 x 297	K 160.05.025



### Anlage unter Spannung

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.13.004
210 x 297	K 160.13.004



Fremdspannung

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.13.006
210 x 297	K 160.13.006



Kabel unter Spannung

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.13.008
210 x 297	K 160.13.008

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Rückspannung

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.13.010
210 x 297	K 160.13.010



Starkstrom  
Lebensgefahr

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.13.016
210 x 297	K 160.13.016



Achtung!  
Kabel

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.13.099
210 x 297	K 160.13.100



Elektrische  
Einrichtungen  
Zugang freihalten!

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.13.101
210 x 297	K 160.13.101

### i Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Warnzeichen und Kombischildern?

Wir beraten Sie!

**0421/69444-999**



### i Materialbeschreibung

- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff
- R = Rollenware (Folie, selbstklebend)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

## Leiterkennzeichnung



Neutralleiter



Schutzleiter



DIN 40 011  
Erde



DIN 40 011  
Schutzleiter

Ø/mm	Artikel-Nr.
12,5	R 172.12.016
16,0	B —
16,0	R —

Ø/mm	Artikel-Nr.
12,5	R 172.12.036
16,0	B —
16,0	R 172.12.037

Ø/mm	Artikel-Nr.
12,5	R 172.12.066
16,0	B —
16,0	R 172.12.067

Ø/mm	Artikel-Nr.
12,5	R 172.12.071
16,0	B 171.12.072
16,0	R 172.12.072

### **i** Artikelinformation

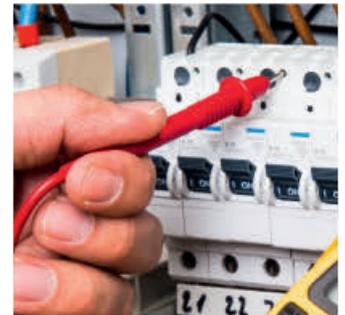
Wir liefern die folgenden Leiterkennzeichen (Qualität nach DIN 40009, 40010, 40011 und 40012) als Rollenware mit mehreren Zeichen pro Rolle aus selbstklebender Kunststoffolie.

#### Stückzahl auf Rolle:

Ø 12,5 mm = 500 Stück/RI.  
Ø 16,0 mm = 500 Stück/RI.

#### Stückzahl auf Bogen:

Ø 16,0 mm = 40 Stück/Bg.



## Individuelle Kennzeichnung mit Warnzeichen



Beispiele



Beispiele



Folie, gelb

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	F 170.12.020

Kunststoff, gelb

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 240	K 160.12.020

Folie, gelb

BxH/mm	Artikel-Nr.
74 x 37	F 170.13.124
100 x 50	F 170.13.125
131 x 65	F 170.13.126
210 x 105	F 170.13.127

Kunststoff, gelb

BxH/mm	Artikel-Nr.
74 x 37	K 160.13.062
100 x 50	K 160.13.063
131 x 65	K 160.13.064
210 x 105	K 160.13.065

### **i** Bestellinformation

Ergänzen Sie die Artikelnummer mit der Kennnummer des Warnzeichen-Piktogramms Ihrer Wahl. Die Warnzeichen finden Sie ab **Seite 134**. Anschließend geben Sie bitte noch Ihren Wunschtext an.

#### Bestellbeispiel:

Format: 210 x 105 mm

F 170.13.127 + Symbol W012  
+ Wunschtext



### **zur Selbstbeschriftung**



B x H/mm	Artikel-Nr.	€/St.
32 x 16	F 170.13.061	0,85
105 x 52	F 170.13.062	1,10

## Warnschilder



ASR A1.3/ISO 7010 [W001]  
Allgemeines Warnzeichen \*

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B 171.04.019
50	B 171.04.021
100	F 170.04.025
200	A 140.04.026
200	F 170.04.026
200	K 160.04.026

Warnung vor heißer Oberfläche  
ASR A1.3/ISO 7010 [W017]

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B 171.04.252
25	B 171.04.253
50	B 171.04.254
100	A 140.04.276
100	F 170.04.276
200	A 140.04.277
200	F 170.04.277
200	K 160.04.277

\*Dieses Zeichen ist erforderlichenfalls in Verbindung mit einem Zusatzzeichen zu verwenden, das Aussagen über die Gefahr macht.



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F 170.13.291

Warnzeichen



ASR A1.3/ISO 7010 [W002]  
Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B —
25	B —
50	B 171.04.006
100	F 170.04.004
200	A 140.04.005
200	F 170.04.005
200	K 160.04.005



ASR A1.3/ISO 7010 [W003]  
Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierenden Strahlen

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B —
25	B —
50	B —
100	F 170.04.013
200	A 140.04.014
200	F 170.04.014
200	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W005]  
Warnung vor nicht ionisierender, elektrischer Strahlung

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B —
25	B —
50	B —
100	F 170.04.234
200	A —
200	F 170.04.235
200	K 160.04.235



ASR A1.3/ISO 7010 [W006]  
Warnung vor magnetischem Feld

Seite/mm	Artikel-Nr.
15	B 171.04.231
25	B 171.04.232
50	B 171.04.233
100	F 170.04.237
200	A —
200	F 170.04.238
200	K 160.04.238


**Aktuelle Preise**  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



ASR A1.3/ISO 7010 [W007]  
Warnung vor Hindernissen am Boden

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.04.240
200	A —
200	F 170.04.241
200	K 160.04.241



ASR A1.3/ISO 7010 [W008]  
Warnung vor Absturzgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.04.243
200	A 140.04.244
200	F 170.04.244
200	K 160.04.244



ASR A1.3/ISO 7010 [W009]  
Warnung vor Biogefährdung

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B 171.04.036
100	F 170.04.046
200	A —
200	F 170.04.047
200	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W010]  
Warnung vor niedriger Temperatur/Frost

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.249
200	A —
200	F 170.04.250
200	K 160.04.250
300	A —



ASR A1.3/ISO 7010 [W011]  
Warnung vor Rutschgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.282
200	A 140.04.283
200	F 170.04.283
200	K 160.04.283
300	A —



ASR A1.3/ISO 7010 [W014]  
Warnung vor Flurförderzeugen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.219
200	A 140.04.220
200	F 170.04.220
200	K 160.04.220
300	A 140.04.221


**Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)**



ASR A1.3/ISO 7010 [W015]  
Warnung vor schwebender Last

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.216
200	A 140.04.217
200	F 170.04.217
200	K 160.04.217



ASR A1.3/ISO 7010 [W016]  
Warnung vor giftigen Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.207
200	A 140.04.208
200	F 170.04.208
200	K 160.04.208



ASR A1.3/ISO 7010 [W018]  
Warnung vor automatischem Anlauf

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.073
200	A —
200	F 170.04.074
200	K 160.04.074



ASR A1.3/ISO 7010 [W019]  
Warnung vor Quetschgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.267
200	A —
200	F 170.04.268
200	K 160.04.268



ISO 7010 [W020]  
Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.04.125
200	A —
200	F 170.04.126
200	K 160.04.126
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W021]  
Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B 171.04.203
100	F 170.04.201
200	A 140.04.202
200	F 170.04.202
200	K 160.04.202
300	A 140.04.203



ASR A1.3 [D-W021]  
Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.04.061
200	A 140.04.062
200	F 170.04.062
200	K 160.04.062
300	K 160.04.063



ISO 7010 [W022]  
Warnung vor spitzem Gegenstand

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.04.340
200	A —
200	F 170.04.341
200	K 160.04.341
300	K —

## Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf  Seite 7.

## Artikelinformation

### Stückzahl auf Bogen:

- 15 mm SL = 114er Stück/Bg.
- 25 mm SL = 44er Stück/Bg.
- 50 mm SL = 10er Stück/Bg.

SL (Seitenlänge)



ASR A1.3/ISO 7010 [W027]  
Warnung vor optischer Strahlung

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.04.098
200	A —
200	F 170.04.099
200	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W028]  
Warnung vor brandfördernden Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B 171.04.227
100	F 170.04.231
200	A —
200	F 170.04.232
200	K 160.04.232



ASR A1.3/ISO 7010 [W029]  
Warnung vor Gasflaschen

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.04.300
200	A 140.04.301
200	F 170.04.301
200	K 160.04.301



ISO 7010 [W030]  
Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen den Werkzeugen einer Presse

Seite/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F —
200	A —
200	F 170.04.345
200	K 160.04.345



ASR A1.3/ISO 7010 [W023]  
Warnung vor ätzenden Stoffen

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B —
50	B 171.04.212
100	A 140.04.210
100	F 170.04.210
200	A 140.04.211
200	F 170.04.211
200	K 160.04.211
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W024]  
Warnung vor Handverletzungen

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B 171.04.256
50	B 171.04.257
100	A 140.04.279
100	F 170.04.279
200	A 140.04.280
200	F 170.04.280
200	K 160.04.280
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W025]  
Warnung vor gegenläufigen Rollen

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B —
50	B —
100	A 140.04.303
100	F 170.04.303
200	A —
200	F 170.04.304
200	K 160.04.304
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [W026]  
Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B —
50	B 171.04.045
100	A —
100	F 170.04.058
200	A 140.04.059
200	F 170.04.059
200	K 160.04.059
300	K 160.04.060

## **i** Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

## **i** Normauskunft

Ihre Fragen zu den Normen, insbesondere zu der ASR A1.3 und ISO 7010, beantwortet Ihnen gerne unser Normungsbeauftragter.

**0421/69444-999** oder  
[normauskunft@marahrens.com](mailto:normauskunft@marahrens.com)



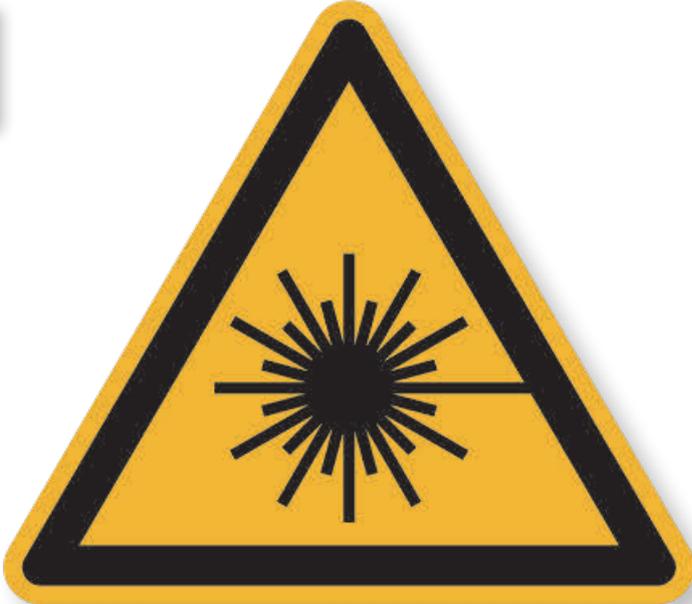


➔ Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

ASR A1.3/ISO 7010 [W004]  
Warnung vor Laserstrahl

Seite/mm	Artikel-Nr.
25	B 171.04.023
50	B 171.04.024
100	A —
100	F 170.04.028
200	A 140.04.029
200	F 170.04.029



Warnzeichen

**KOMBISCHILDER LASER KLASSE**



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Kombischild Laser Klasse 2M	150 x 200	F 170.13.097
Kombischild Laser Klasse 3B	150 x 200	F 170.13.098
Kombischild Laser Klasse 4	150 x 200	F 170.13.096

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	F 170.13.100



ISO 7010 [W031]  
Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen Presse und Werkstück

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F 170.04.346
200	K 160.04.346



ISO 7010 [W032]  
Warnung vor hochschnellendem Werkstück in einer Presse

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F 170.04.350
200	K 160.04.350



ISO 7010 [W033]  
Warnung vor Stacheldraht

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F 170.04.347
200	K 160.04.347



ISO 7010 [W034]  
Warnung vor Stier

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F 170.04.348
200	K 160.04.348



ISO 7010 [W035]  
Warnung vor herabfallenden Gegenständen

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F 170.04.349
200	K 160.04.349



ISO 7010 [W036]  
Warnung vor nicht durchtrittsicherem Dach

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F 170.04.351
200	K 160.04.351



ISO 7010 [W038]  
Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch

Seite/mm	Artikel-Nr.
200	F 170.04.352
200	K 160.04.352


**Aktuelle Preise**  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



ISO 7010 [W039]  
Warnung vor herabfallenden Eiszapfen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.375
200	F 170.04.376
200	K 160.04.376



ISO 7010 [W042]  
Warnung vor Lichtbogenüberschlag

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.379
200	F 170.04.380
200	K —



ISO 7010 [W040]  
Warnung vor Dachlawine

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.377
200	F 170.04.378
200	K 160.04.378



ISO 7010 [W041]  
Warnung vor Erstickungsgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.373
200	F 170.04.374
200	K 160.04.374



ISO 7010 [W068]  
Warnung vor dem ins Wasser fallen beim Betreten oder Verlassen einer schwimmenden Fläche

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.381
200	F 170.04.382
200	K 160.04.382



ISO 7010 [W069]  
Warnung vor Quallen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.383
200	F 170.04.384
200	K 160.04.384



ISO 7010 [W070]  
Warnung vor Abwärtsstufe

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.385
200	F 170.04.386
200	K 160.04.386



ISO 7010 [W071]  
Warnung vor gesundheitsgefährdendem Stoff/Gemisch

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.387
200	F 170.04.388
200	K 160.04.388



ISO 7010 [W072]  
Warnung vor Stoff/Gemisch, der/die eine Umweltgefährdung verursachen kann

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.389
200	F 170.04.390
200	K 160.04.390



[WBP03]  
Warnung vor laufender Maschine

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.04.092
200	K —



[WBP05]  
Warnung vor rotierenden Walzen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.04.110
100	F 170.04.110
200	F 170.04.111



[WBP06]  
Warnung vor heißen Flüssigkeiten und Dämpfen

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.120
200	F 170.04.121
200	K —

## Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.



[WBP08]  
Warnung vor UV-Strahlung

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.360
200	F 170.04.365
200	K —



[WBP09]  
Warnung vor Ozon

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.371
200	F —
200	K —

## Kombischilder

ETIKETTEN GEMÄSS ISO 3864



F 170.24.220



F 170.24.215



F 170.24.216



F 170.24.217



F 170.24.219



F 170.24.227



F 170.24.229



F 170.24.234



F 170.24.236

Warnzeichen

## KOMBISCHILDER INDIVIDUELL



**Piktogramme  
und Texte  
nach Wunsch**



Beispiele

Eine Auswahl an Symbolen finden Sie ab ▶ Seite 128.  
Geben Sie bitte noch Ihren Wunschttext an.

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 150	F 170.24.100
200 x 150	K 160.24.100
200 x 150	A 140.24.100
200 x 150	M 195.24.100



Warnzeichen



ASR A1.3  
ISO 7010 [W001]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.027
210 x 297	K 160.05.027



ASR A1.3  
ISO 7010 [W002]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.006
210 x 297	K 160.05.006



ASR A1.3  
ISO 7010 [W005]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.13.222
210 x 297	K 160.13.222



ASR A1.3  
ISO 7010 [W007]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.253
210 x 297	K 160.05.353



ASR A1.3  
ISO 7010 [W008]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A 110.05.254
130 x 185	F 170.05.254
210 x 297	F 170.05.255
210 x 297	K 160.05.255
265 x 370	A 110.05.277



ASR A1.3  
ISO 7010 [W011]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F 170.05.250
210 x 297	F 170.05.251
210 x 297	K 160.05.251
265 x 370	A 110.05.278



ASR A1.3  
ISO 7010 [W014]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F 170.05.222
210 x 297	F 170.05.223
210 x 297	K 160.05.223
265 x 370	A 110.05.275



ASR A1.3  
ISO 7010 [W015]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F 170.05.265
210 x 297	F 170.05.266
210 x 297	K —
265 x 370	A 110.05.267



ASR A1.3  
ISO 7010 [W021]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.05.202
210 x 297	K 160.05.202



ASR A1.3  
ISO 7010 [W023]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F 170.05.212
210 x 297	F 170.05.213
210 x 297	K 160.05.213



ASR A1.3  
ISO 7010 [W023]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F 170.05.214
210 x 297	F 170.05.215
210 x 297	K 160.05.215



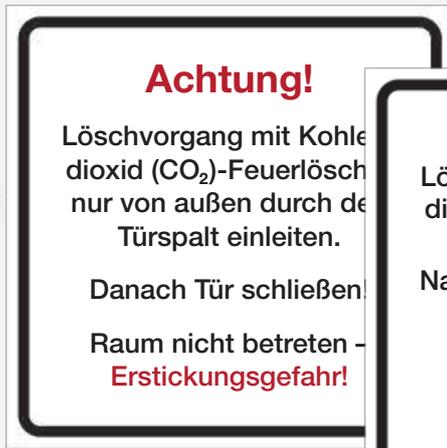
ASR A1.3  
ISO 7010 [W023]

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A 110.05.218
130 x 185	F 170.05.218
210 x 297	F 170.05.219
210 x 297	K 160.05.219



**1** ISO 7010 [W041]  
Warnung vor Erstickungsgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.373
200	F 170.04.374
200	K 160.04.374



**2 + 3** Löschvorgang mit Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)-Feuerlöscher

B x H/mm	Artikel-Nr.
<b>2</b> 200 x 200	F 170.02.281
<b>3</b> 200 x 200	F 170.02.282



**3**



ASR A1.3  
ISO 7010 [W016]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.210
210 x 297	K 160.05.210



ASR A1.3  
ISO 7010 [W017]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.237
210 x 297	K 160.05.237



ASR A1.3  
ISO 7010 [W017]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.239
210 x 297	K 160.05.239



ASR A1.3  
ISO 7010 [W018]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.049
210 x 297	K 160.05.049



ASR A1.3  
[D-W021]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.13.024
210 x 297	K 160.13.024



ASR A1.3  
ISO 7010 [W024]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.257
210 x 297	K 160.05.257



ASR A1.3  
ISO 7010 [W026]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.13.018
210 x 297	K 160.13.018

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



ASR A1.3  
ISO 7010 [W027]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.060
210 x 297	K 160.05.060



ASR A1.3  
ISO 7010 [W029]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.05.301
210 x 297	K 160.05.301

## **i** Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.



F 170.25.059

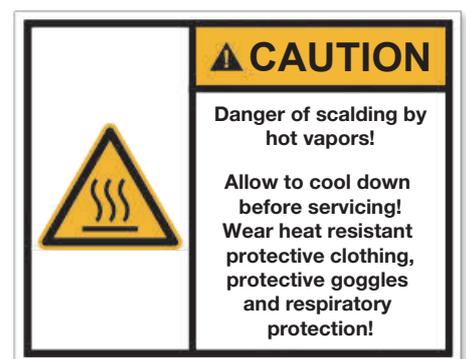
€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



F 170.25.061



F 170.25.062



F 170.25.063

## **i** Sicherheitskennzeichnung in Anlehnung an ANSI Z535.4

Das American National Standards Institute (ANSI) ist die US-amerikanische Stelle zur Normung industrieller Verfahrensweisen und vergleichbar mit dem deutschen DIN-Institut.

Die ANSI Z535.4 für Produktsicherheit (Schilder und Etiketten) beinhaltet Informationen wie Produkte durch Farben, Symbole und Zeichen zu kennzeichnen sind, die in die USA exportiert werden sollen.

### Sie dient zur:

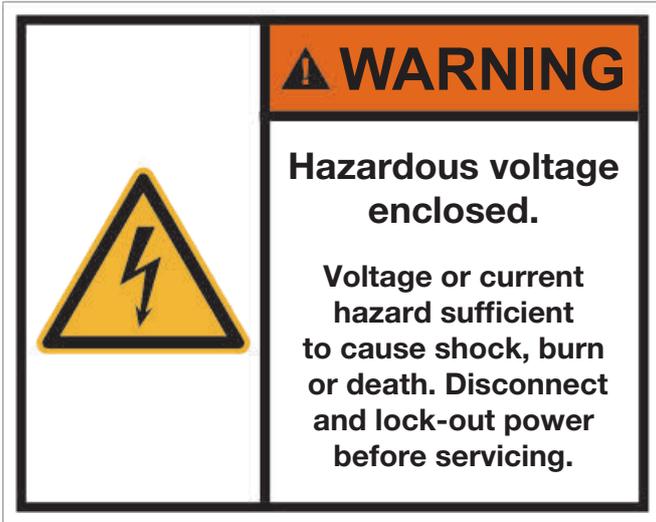
- Kennzeichnung von Anlagen und Maschinen
- Markierung von Gefahrenbereichen, um das Unfallrisiko zu minimieren
- Verständigung durch Symbole, so können Warnhinweise unabhängig von Sprach- oder Lesekenntnissen auf einen Blick erkannt werden



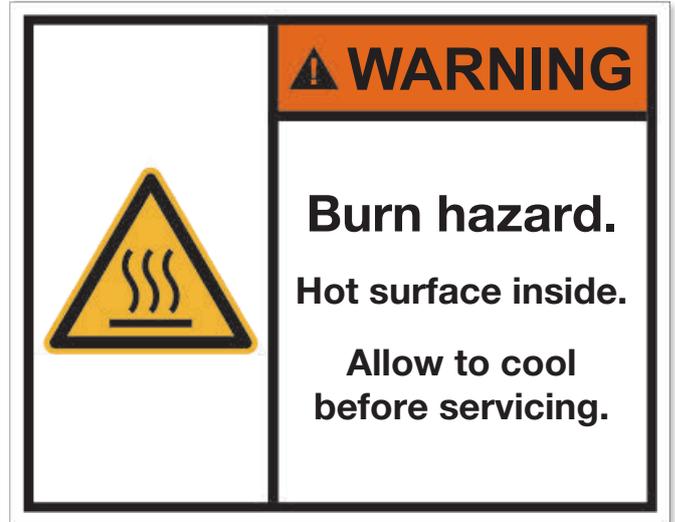
F 170.25.068



F 170.25.067



F 170.25.058



F 170.25.060



F 170.25.064



F 170.25.065



F 170.25.066

**i Persönliche Beratung**

Haben Sie Fragen zu unseren Warnzeichen und Hinweisschildern?

Wir beraten Sie!

**0421/69444-999**

Warnzeichen



# Gebotszeichen

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)



ASR A1.3/ISO 7010 [M004]  
Augenschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.06.201
50	B 171.06.202
100	A —
100	F 170.06.201
100	K 160.06.201
200	A 140.06.202
200	F 170.06.202
200	K 160.06.202
300	A —
300	F 170.06.203
300	K 160.06.203

ASR A1.3/ISO 7010 [M009]  
Handschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.06.210
50	B 171.06.211
100	A 140.06.216
100	F 170.06.216
100	K 160.06.216
200	A 140.06.217
200	F 170.06.217
200	K 160.06.217
300	A 140.06.218
300	F —
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [M003]  
Gehörschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.06.205
50	B 171.06.206
100	F 170.06.207
200	A 140.06.208
200	F 170.06.208
200	K 160.06.208
300	A 140.06.209
300	K 160.06.209



ASR A1.3/ISO 7010 [M008]  
Fußschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.06.209
50	B —
100	F 170.06.213
200	A 140.06.214
200	F 170.06.214
200	K 160.06.214
300	A —
300	K 160.06.215



ASR A1.3/ISO 7010 [M010]  
Schutzkleidung benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.06.212
50	B 171.06.213
100	F 170.06.219
200	A 140.06.220
200	F 170.06.220
200	K 160.06.220
300	A —
300	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [M014]  
Kopfschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.06.203
50	B 171.06.204
100	F 170.06.204
200	A 140.06.205
200	F 170.06.205
200	K 160.06.205
300	A 140.06.206
300	K 160.06.206

## i Artikelinformation

Wir liefern Gebotszeichen auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

### Stückzahl auf Bogen:

Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen

Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

## i Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



ASR A1.3/ISO 7010 [M001]  
Allgemeines Gebotszeichen\*

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.031
200	F 170.06.032
200	K 160.06.032

\* Dieses Zeichen darf nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen angewendet werden, welches das Gebot konkretisiert.



➔ Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Gebotszeichen



ISO 7010 [M002]  
Anleitung beachten

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.06.310
200	F 170.06.311
200	K 160.06.311



ISO 7010 [M006]  
Netzstecker ziehen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.06.215
50	B 171.06.216
200	F 170.06.279
200	K 160.06.279



ASR A1.3/ISO 7010 [M011]  
Hände waschen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.06.329
200	F 170.06.330
200	K 160.06.330



ASR A1.3/ISO 7010 [M012]  
Handlauf benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.06.365
200	F 170.06.366
200	K 160.06.366

## **i** Artikelinformation

Wir liefern Gebotszeichen auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

### Stückzahl auf Bogen:

Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen

Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

## **i** Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



In Anlehnung an ASR A1.3 Augen- und Kopfschutz benutzen



In Anlehnung an ASR A1.3 Augen- und Gehörschutz benutzen



In Anlehnung an ASR A1.3 Gehör- und Kopfschutz benutzen



In Anlehnung an ASR A1.3 Augen-, Gehör- und Kopfschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F —
200	A 140.06.240
200	F 170.06.240
200	K 160.06.240

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B 171.06.220
100	F 170.06.242
200	A —
200	F 170.06.243
200	K 160.06.243

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F —
200	A 140.06.221
200	F 170.06.221
200	K 160.06.221

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	F 170.06.298
200	A 140.06.299
200	F 170.06.299
200	K 160.06.299



ASR A1.3/ISO 7010 [M013] Gesichtsschutz benutzen



ASR A1.3/ISO 7010 [M015] Warnweste benutzen



ASR A1.3/ISO 7010 [M016] Maske benutzen



ASR A1.3/ISO 7010 [M017] Atemschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B 171.06.214
100	F 170.06.222
200	A 140.06.223
200	F 170.06.223
200	K 160.06.223
300	K —

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B —
100	F 170.06.369
200	A —
200	F 170.06.370
200	K 160.06.370
300	K —

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B —
100	F 170.06.360
200	A 140.06.261
200	F 170.06.261
200	K 160.06.261
300	K —

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.06.207
50	B 171.06.208
100	F 170.06.210
200	A 140.06.211
200	F 170.06.211
200	K 160.06.211
300	K 160.06.212



ASR A1.3/ISO 7010 [M018] Auffanggurt benutzen



ISO 7010 [M019] Schweißmaske benutzen



ASR A1.3/ISO 7010 [M020] Rückhaltesystem benutzen



ASR A1.3/ISO 7010 [M021] Vor Wartung oder Reparatur freischalten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.224
200	F 170.06.226
200	K 160.06.226

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.372
200	F 170.06.373
200	K 160.06.373

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.274
200	F 170.06.278
200	K 160.06.278

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B 171.06.218
200	F 170.06.238
200	K 160.06.238



ASR A1.3/ISO 7010 [M022]  
Hautschutzmittel  
benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.375
200	F 170.06.376
200	K 160.06.376



ASR A1.3/ISO 7010 [M023]  
Übergang  
benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.06.235
200	K 160.06.235



ASR A1.3/ISO 7010 [M024]  
Fußgängerweg  
benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.228
200	F 170.06.229
200	K 160.06.229



ASR A1.3/ISO 7010 [M026]  
Schutzschürze  
benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.340
200	F 170.06.341
200	K 160.06.341



ISO 7010 [M027]  
Absperrung  
prüfen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.06.389
200	K 160.06.389



ISO 7010 [M028]  
Verschlossen  
halten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F —
200	F 170.06.384



ISO 7010 [M029]  
Akustisches  
Signal geben

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F —
200	F 170.06.385



ISO 7010 [M030]  
Abfallbehälter  
benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.06.386
200	K 160.06.386



ISO 7010 [M031]  
Schutzhaube der  
Tischkreissäge  
benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.06.387
200	K 160.06.387



ISO 7010 [M032]  
Antistatisches  
Schuhwerk  
benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.06.388
200	K 160.06.388



ISO 7010 [M033]  
Sicherheitsbügel  
des Sessellifts  
schließen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	A 110.03.380
200	F 170.06.380



ISO 7010 [M034]  
Sicherheitsbügel  
des Sessellifts  
öffnen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	A 110.03.381
200	F 170.06.381



ISO 7010 [M035]  
Im Fall eines Sturzes  
Schleppspur  
sofort verlassen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	A 110.03.382
200	F 170.06.382



ISO 7010 [M036]  
Skispitze  
anheben

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	A 110.03.383
200	F 170.06.383



ISO 7010 [M055]  
Außerhalb der  
Reichweite von  
Kindern aufbe-  
wahren

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.350
200	F 170.06.351
200	K 160.06.351



[GBP06]  
Kopfhaube  
benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B 171.06.025
200	F 170.06.055
200	K —



[GBP07]  
Sicherheits-  
schuhe  
benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.056
200	F 170.06.057
200	K 160.06.057



[GBP15]  
Für Rollstuhlfahrer

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.064
200	F 170.06.065
200	K 160.06.065



[GBP18]  
Druckgasflasche  
durch Kette  
sichern

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.06.070
200	F 170.06.071
200	K 160.06.071

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Kombischilder



ASR A1.3/ISO 7010 [M003]

Gehörschutz  
benutzen

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A 110.07.306
130 x 185	F 170.07.305
210 x 297	F 170.07.306
210 x 297	K 160.07.306



ASR A1.3/ISO 7010 [M004]

Augenschutz  
benutzen

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A 110.07.301
130 x 185	F 170.07.301
210 x 297	F 170.07.302
210 x 297	K 160.07.302



ASR A1.3/ISO 7010 [M008]

Sicherheitsschuhe  
tragen

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.07.310
210 x 297	K 160.07.310



ASR A1.3/ISO 7010 [M009]

Schutzhand-  
schuhe tragen

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A 110.07.316
130 x 185	F 170.07.316
210 x 297	F 170.07.317
210 x 297	K 160.07.317



ASR A1.3/ISO 7010 [M011]

Hände waschen  
nicht vergessen

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.07.307
210 x 297	K 160.07.307



ASR A1.3/ISO 7010 [M015]

Warnweste  
tragen

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.07.370
210 x 297	K 160.07.370



ASR A1.3/ISO 7010 [M014]

Kopfschutz  
tragen

B x H/mm	Artikel-Nr.
130 x 185	A —
130 x 185	F 170.07.303
210 x 297	F 170.07.304
210 x 297	K 160.07.304

### SCHAUMSTOFFKLEBEBAND

Ideal für eine schnelle und sichere Montage auf fast allen Untergründen!

**Stärke:** 0,8 mm

**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +80°C

B x L	Artikel-Nr.
15 mm x 66 m	328.02.001
20 mm x 66 m	328.02.002
30 mm x 66 m	328.02.003



### KOMBISCHILD „NOTAUSGANG FREIHALTEN“

im Hochformat

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.07.022
210 x 297	K 160.07.022

im Querformat

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 105	F 170.07.020
297 x 105	K 160.07.020
400 x 140	F 170.07.021
400 x 140	K 160.07.021



**Individuelle  
Kombischilder**  
können Sie  
auf ► Seite 126  
erstellen



### **i** Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)  
Stückzahl auf Bogen: Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

### **i** Normauskunft

Ihre Fragen zu den Normen, insbesondere zu der ASR A1.3 und ISO 7010, beantwortet Ihnen gerne unser Normungsbeauftragter.

**0421/69444-999** oder  
[normauskunft@marahrens.com](mailto:normauskunft@marahrens.com)





# Verbotszeichen

## Verbotsschilder

ASR A1.3/ISO 7010 [P003]  
Keine offene Flamme, Feuer,  
offene Zündquelle und  
Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B 171.08.004

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.08.005
100	F 170.08.005
100	K 160.08.005
200	A 140.08.006
200	F 170.08.006
200	K 160.08.006
200	FN 180.08.006
200	KN 150.08.006
300	A 140.08.007
300	F 170.08.107
400	F 170.08.008
400	K 160.08.008
600	K 160.08.007

 Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

 Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)



ASR A1.3 [D-P006]  
Zutritt für Unbefugte verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B 171.08.009

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.08.018
100	F 170.08.018
100	K 160.08.018
200	A 140.08.019
200	F 170.08.019
200	K 160.08.019
300	A 140.08.020
315	F 170.08.020
400	A 140.08.086
400	F 170.08.086



ASR A1.3/ISO 7010 [P007]  
Kein Zutritt für Personen mit  
Herzschrittmachern oder  
implantierten Defibrillatoren

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B 171.08.216

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.08.230
100	F 170.08.230
100	K —
100	KF —
200	A 140.08.231
200	F 170.08.231
200	K 160.08.231
300	K —
300	K —
400	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [P002]  
Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.08.201
50	B 171.08.202

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.08.201
100	F 170.08.201
100	K 160.08.201
100	KF 155.08.201
200	A 140.08.202
200	F 170.08.202
200	K 160.08.202
300	A 140.08.203
300	F 170.08.310
400	K —



BGV A8 [P01]  
Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B —

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F 170.08.001
100	K 160.08.001
100	KF —
200	A 140.08.002
200	F 170.08.002
200	K 160.08.002
300	A 140.08.003
300	F —
400	K —

### Artikelinformation

Wir liefern die Verbotsschilder als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

**Stückzahl auf Bogen:**  
Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen  
Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

### Materialbeschreibung

A = Aluminium  
B = Bogenware (Folie, selbstklebend)  
F = Folie, selbstklebend  
K = Kunststoff  
KF = Kunststoffolie, selbstklebend, doppelseitig für Glastüren

FN = Folie langnachleuchtend  
KN = Kunststoff langnachleuchtend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf  Seite 7.



ASR A1.3 [P009]  
/EN-ISO 7010  
[P009]  
Aufsteigen  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B —
100	A —
100	F —
200	A —
200	F 170.08.066
200	K 160.08.066



ASR A1.3/ISO  
7010 [P010]  
Berühren  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
50	B 171.08.011
100	A 140.08.023
100	F 170.08.023
200	A 140.08.024
200	F —
200	K —



ASR A1.3/ISO  
7010 [P020]  
Aufzug im Brand-  
fall nicht benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.08.371
50	B 171.08.372
100	A —
100	F 170.08.371
200	F 170.08.372
200	K 160.08.372



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**Halten Sie die Sicherheitsstandards ein und kennzeichnen Sie Ihren Betrieb nach der aktuellen Arbeitsstättenverordnung (ASR A1.3)**



ASR A1.3/ISO  
7010 [P001]  
Allgemeines  
Verbotszeichen,  
nur in Verbindung  
mit einem Zusatz-  
zeichen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F —
200	F 170.08.042
200	K —



ASR A1.3/ISO  
7010 [P004]  
Für Fußgänger  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F 170.08.209
200	F 170.08.210
200	K 160.08.210



ASR A1.3/ISO  
7010 [P005]  
Kein Trinkwasser

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.08.215
100	F 170.08.215
200	F 170.08.216
200	K 160.08.216



ASR A1.3/ISO  
7010 [P006]  
Für Flurförder-  
zeuge verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.345
200	A 140.08.221
200	F 170.08.221
200	K 160.08.221



ASR A1.3/ISO  
7010 [P011]  
Mit Wasser  
löschen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.08.312
100	F 170.08.312
200	F 170.08.313
200	K 160.08.313



ASR A1.3/ISO  
7010 [P012]  
Keine schwere  
Last

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F 170.08.375
200	F 170.08.376
200	K 160.08.376



ASR A1.3/ISO  
7010 [P013]  
Eingeschaltete  
Mobilfunktelefone  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.038
200	A 140.08.039
200	F 170.08.039
200	K 160.08.039



ASR A1.3/ISO  
7010 [P014]  
Kein Zutritt für  
Personen  
mit Implantaten  
aus Metall

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A —
100	F 170.08.035
200	F 170.08.036
200	K 160.08.036



ASR A1.3/ISO 7010 [P015]  
Hineinfassen  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.08.303
200	K 160.08.303



ASR A1.3 [P016]  
Mit Wasser  
spritzen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.379
200	F 170.08.368
200	K 160.08.368



ISO 7010 [P017]  
Schieben  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.090
200	F 170.08.091
200	K 160.08.091



ISO 7010 [P018]  
Sitzen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.094
200	F 170.08.095
200	K 160.08.095



ISO 7010 [P019]  
Aufsteigen  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.097
200	F 170.08.098
200	K 160.08.098



ASR A1.3/ISO 7010 [P021]  
Mitführen von  
Hunden verboten  
(Das Verbot gilt  
auch für andere  
Tiere.)

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.247
200	F 170.08.233
200	K 160.08.233



ASR A1.3/ISO 7010 [P022]  
Essen und  
Trinken verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.363
200	F 170.08.264
200	K 160.08.264



ASR A1.3/ISO 7010 [P023]  
Abstellen oder  
Lagern verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.361
200	F 170.08.262
200	K 160.08.262

## **i** Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.



ASR A1.3/ISO 7010 [P024]  
Betreten der  
Fläche verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.162
200	F 170.08.063
200	K 160.08.063



ISO 7010 [P025]  
Benutzen des  
unvollständigen  
Gerüsts  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.377
200	F 170.08.378
200	K 160.08.378



ISO 7010 [P026]  
Verbot, dieses  
Gerät in der Bade-  
wanne, Dusche o.  
über mit Wasser  
gefülltem Becken  
zu benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.305
200	F 170.08.306
200	K 160.08.306



ASR A1.3/ISO  
7010 [P027]  
Personen-  
beförderung  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.276
200	F 170.08.267
200	K 160.08.267



ASR A1.3/ISO  
7010 [P028]  
Benutzen von  
Handschuhen  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.182
200	F 170.08.183
200	K —



ISO 7010 [P029]  
Fotografieren  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.257
200	F 170.08.258
200	K 160.08.258



ASR A1.3/ISO  
7010 [P031]  
Schalten verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.228
200	F 170.08.229
200	K 160.08.229



ISO 7010 [P035]  
Metallbeschla-  
genes Schuhwerk  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.08.380
200	K 160.08.380



ISO 7010 [P036]  
Kinder verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.08.381
200	K 160.08.381



ISO 7010 [P037]  
Schleppspur  
verlassen  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.08.382
200	K 160.08.382



ISO 7010 [P038]  
Schaukeln im  
Sessel verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.08.383
200	K 160.08.383



ISO 7010 [P040]  
Feuerwerk  
zünden verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.314
200	F 170.08.315
200	K 160.08.315



ISO 7010 [P041]  
Gegenlehnen  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.318
200	F 170.08.319
200	K 160.08.319



ISO 7010 [P042]  
Für schwangere  
Frauen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.316
200	F 170.08.317
200	K 160.08.317



ISO 7010 [P043]  
Verbot für Perso-  
nen im berauch-  
ten Zustand

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.384
200	F 170.08.385
200	K —



ISO 7010 [P045]  
Lagerfeuer  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.386
200	F 170.08.387
200	K 160.08.387



ASR A1.3 [P048]  
Laufen verboten

**NEU!**

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.08.392
200	K 160.08.392



ISO 7010 [P071]  
Barriere nicht  
übersteigen

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.388
200	F 170.08.389
200	K 160.08.389



ISO 7010 [P072]  
Herunterspringen  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.390
200	F 170.08.391
200	K 160.08.391



BGV A8 [P29]  
Bedienung mit  
langen Haaren  
verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.117
200	F —
200	K —



[VBP08]  
Hier kein  
Hundeklo

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F —
200	K 160.08.053



[VBP23]  
Mit Hubwagen  
fahren verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.164
200	F 170.08.065
200	K —



[VBP25]  
Durchsturzgefahr

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F —
200	F 170.08.069
200	K 160.08.069



[VBP28]  
Maschine darf nur  
von einer Person  
bedient werden

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.08.150
200	F 170.08.151
200	K 160.08.151

## Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff
- M = Magnetfolie

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

## Kombischilder



ASR A1.3/ISO 7010 [P003]

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 148	F 170.09.017
130 x 185	A 110.09.051
130 x 185	F 170.09.051
210 x 297	F 170.09.004
210 x 297	K 160.09.004
265 x 370	A 110.09.019
300 x 400	K 160.09.005



ASR A1.3/ISO 7010 [D-P006]

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 148	F 170.09.021
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.09.012
210 x 297	K 160.09.012
265 x 370	A 110.09.023
300 x 400	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [D-P006]

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 148	F —
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.09.014
210 x 297	K 160.09.014
265 x 370	A —
300 x 400	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [P020]

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 148	F 170.09.300
130 x 185	A —
130 x 185	F —
210 x 297	F 170.09.225
210 x 297	K 160.09.225
265 x 370	A —
300 x 400	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [P002]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.09.202
210 x 297	K 160.09.202



ASR A1.3/ISO 7010 [P005]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.09.236
210 x 297	K 160.09.236



ASR A1.3/ISO 7010 [P006]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.09.218
210 x 297	K 160.09.218



ASR A1.3/ISO 7010 [D-P006]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.09.001
210 x 297	K 160.09.001



ASR A1.3/ISO 7010 [P024]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.09.038
210 x 297	K 160.09.038



ASR A1.3/ISO 7010 [P023]

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.09.234
210 x 297	K 160.09.234



ASR A1.3/ISO 7010 [P031]

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 200	M 195.09.223
210 x 297	F 170.09.224
210 x 297	K 160.09.224



ASR A1.3/ISO 7010 [P031]

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 200	M 195.09.227
210 x 297	F 170.09.228
210 x 297	K 160.09.228



Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**Individuelle Kombischilder**  
 können Sie auf ▶ Seite 126 erstellen





# Rohrleitungs- kennzeichen



## Rohrleitungskennzeichen als Rollenware

Gemäß DIN 2403 ist eine deutliche Kennzeichnung der Rohrleitungen nach dem Durchflussstoff im Interesse der Sicherheit, der sachgerechten Instandsetzung und der wirksamen Brandbekämpfung unerlässlich. Sie soll auf Gefahren hinweisen, um Unfälle und gesundheitliche Schäden zu vermeiden.

Eine Übersicht der Durchflussstoffe finden Sie auf den folgenden Seiten.

### ROHRLEITUNGSKENNZEICHNUNG OHNE GEFAHRENSTOFF-SYMBOL

Gruppe: 1,2,3,6,7,0 ohne Zusatzfarbe



Rohrdurchmesser über 50 mm (KM)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (KS)

Gruppe: 4,5,8,9 mit Zusatzfarbe



Rohrdurchmesser über 50 mm (KM)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (KS)

Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	76 mm x 33 m	FT174/... /KM
Rohr Ø unter 50 mm	76 mm x 33 m	FT174/... /KS

Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	100 mm x 33 m	FT274/... /KM
Rohr Ø unter 50 mm	100 mm x 33 m	FT274/... /KS

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	76 mm x 33 m	FH175/... /KM
Rohr Ø unter 50 mm	76 mm x 33 m	FH175/... /KS

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	100 mm x 33 m	FH275/... /KM
Rohr Ø unter 50 mm	100 mm x 33 m	FH275/... /KS



Aktuelle Preise finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### ROHRLEITUNGSKENNZEICHNUNG MIT GEFAHRENSTOFF-SYMBOL

Gruppe: 1,2,3,6,7,0 mit Gefahrstoffsymbol aber ohne Zusatzfarbe



Rohrdurchmesser über 50 mm (GM)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (GS)

Gruppe: 4,5,8,9 mit Gefahrstoffsymbol und Zusatzfarbe



Rohrdurchmesser über 50 mm (GM)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (GS)

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	110 mm x 33 m	FH176/... /GM
Rohr Ø unter 50 mm	110 mm x 33 m	FH176/... /GS

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	135 mm x 33 m	FH276/... /GM
Rohr Ø unter 50 mm	135 mm x 33 m	FH276/... /GS

#### **i** Materialbeschreibung

**Aufbau der Bestell-Nummer, z. B. FT 174.G61.KM**

- FT** = Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C (FT 174 / FT 274)
- FH** = Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C (FH 175 / FH 275 / FH 176 / FH 276)
- G** = Text für Durchflussstoff (**G61** = Argon, innerhalb Gruppe 5)
- GM** = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm mit GHS-Symbol
- GS** = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser unter 50 mm mit GHS-Symbol
- KM** = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm
- KS** = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser unter 50 mm

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

#### **i** Artikelinformation

**Material:** Die Rohrleitungszeichnungen gibt es in zwei verschiedenen Qualitäten: temperaturbeständige (**FT**) und hitzebeständige (**FH**) Folie.

**Größe:** Für die Rohrdurchmesser unter 50 mm empfehlen wir die Größe **KS** oder **GS**, für Rohrdurchmesser über 50 mm die Größe **KM** oder **GM**.

**Aufdruck:** Wählen Sie aus den Stoffgruppenübersichten den Durchflussstoff aus. In der

Ausführung **GS** und **GM** finden Sie die Rollen inklusive aufgedrucktem Gefahrstoffsymbol gemäß GefStoffV.

Für individuelle Kennzeichnung der Durchflussstoffe fertigen wir gerne nach Ihren Vorgaben Kennzeichnungsbänder als Rollenware in 33 m Länge. Die Fließrichtung wird durch aufgedruckte Pfeile angegeben. Drucktechnisch sind Farbabweichungen möglich.

\*gilt nur bei gleicher Ausführung

## GRUPPE 1: WASSER

Gruppenfarbe: RAL 6032, grün; Text/Pfeilfarbe: weiß

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Abwasser .....	W 41	Filterwasser .....	W 17	Kesselspeisewasser .....	W 55	Speisewasser .....	W 18
Arbeitswärme .....	W 86	Filtrat .....	W 65	Klarwasser .....	W 11	Sperrwasser .....	W106
aufbereitetes Wasser .....	W 34	Flusswasser .....	W 25	Klima .....	W143	Sprinkler .....	W 88
Badewasser .....	W 22	Frischwasser .....	W 13	Kondensat .....	W 50	Spülwasser .....	W 29
Betriebsabwasser .....	W 44	Grobdesinfektion .....	W 37	Kondenswasser .....	W 19	Stadtwasser .....	W 05
Betriebsschmutzwasser .....	W 56	Grundwasser .....	W 60	Kreislaufwasser .....	W 71	Stadtwasser druckerhöht... ..	W 94
Betriebswasser .....	W 08	Hauswasser .....	W 61	Kühlmittel .....	W 52	Trinkwasser .....	W 10
Bio Abwasser .....	W 57	HD Heizung .....	W 77	Kühlturnwasser .....	W 93	Trinkwasser kalt .....	W138
Brauchwasser .....	W 15	HD Kondensat .....	W 90	Kühlwasser .....	W 02	Trinkwasser warm .....	W139
Brauchwasser kalt .....	W125	Heißkondensat .....	W101	Kühlwasser Rücklauf .....	W119	Trinkwasser Zirkulation .....	W140
Brauchwasser warm .....	W126	Heißwasser .....	W 04	Kühlwasser Vorlauf .....	W120	Umlaufwasser .....	W 72
Brauwasser .....	W 27	Heißwasser Rücklauf .....	W109	Kühlwasser Klima .....	W 97	VE Wasser .....	W 91
Brunnenwasser .....	W 23	Heißwasser Vorlauf .....	W110	Kühlwasser Rückgewinnung .....	W103	voll entsalztes Wasser .....	W 67
Chlorwasser .....	W 30	Heißwasser Heizung .....	W 75	Laborabwasser .....	W 43	Wärmerückgewinnung .....	W 79
Deionisiertes Wasser .....	W 40	Heißwasser Heizung Rückl. .....	W111	MD Heizung .....	W 76	Wärmetauscher .....	W 87
Demiwasser .....	W 64	Heißwasser Heizung Vorlauf .....	W112	Mischwasser .....	W 26	Warmwasser (grün) .....	W 03
Desinfektionswasser .....	W 39	Heizung .....	W 78	Mitteltemperatur .....	W 84	Warmwasser (rot) .....	W133
Destillat .....	W 62	Heizung Rücklauf (grün) .....	W113	ND Kondensat .....	W 89	Warmwasser Rücklauf .....	W121
destilliertes Wasser .....	W 35	Heizung Rücklauf (blau) .....	W129	Niedertemperatur .....	W 85	Warmwasser Vorlauf .....	W122
Druckwasser .....	W 53	Heizung Vorlauf (grün) .....	W114	Nutzwasser .....	W 28	Warmwasser Klima .....	W 95
Einspritzwasser .....	W 68	Heizung Vorlauf (rot) .....	W130	Presswasser .....	W 20	Wasser .....	W 00
Eiswasser .....	W 36	Heizwasser .....	W 70	Prozesswasser .....	W 54	Weichwasser .....	W 21
Energie Rückgewinnung .....	W 99	Heizwasser Klima .....	W 98	Quellwasser .....	W104	Werkwasser .....	W 06
entchlort Wasser .....	W 31	Industrieabwasser .....	W 42	radioaktives Abwasser .....	W 45	WRG Vorlauf .....	W136
enthärtetes Wasser .....	W 33	Industrieheizung .....	W 82	Raumheizung .....	W 81	WRG Rücklauf .....	W137
entkalktes Wasser .....	W 63	Industriewärme .....	W 80	Regenwasser .....	W 24	WW Heizung .....	W 74
entkarbonisiertes Wasser .....	W108	Industriewasser .....	W 09	Reinigungswasser .....	W105	WW Heizung Rückl. (grün) ..	W123
entsalztes Wasser .....	W 32	Kälte .....	W 92	Reinwasser .....	W107	WW Heizung Rückl. (blau) ..	W131
Entwässerung .....	W 49	Kälte Rücklauf .....	W115	Rohwasser .....	W 12	WW Heizung Vorlauf (grün) .	W124
E-Wasser .....	W100	Kälte Vorlauf .....	W116	Rückführwasser .....	W 14	WW Heizung Vorlauf (rot) ..	W132
Fabrikwasser .....	W 07	Kaltwasser .....	W 01	Rückkühlwasser .....	W 16	WW Zirkulation (grün) .....	W127
Fäkalabwasser .....	W 46	Kaltwasser Rücklauf .....	W117	Sauerwasser .....	W 66	WW Zirkulation (rot) .....	W141
Feindesinfektion .....	W 38	Kaltwasser Vorlauf .....	W118	Schlammwasser .....	W 48	Zirkulation (grün) .....	W 73
Fernheizung .....	W 83	Kaltwasser Klima .....	W 96	Schmutzwasser .....	W 47	Zirkulation (violett) .....	W128
Fernheizung Rücklauf .....	W134	Kanalwasser .....	W 59	Schmutzwasser (Fäkalien) ..	W 58	Zusatzwasser .....	W 69
Fernheizung Vorlauf .....	W135	Kein Trinkwasser .....	W142				

## GRUPPE 2: DAMPF

Gruppenfarbe: RAL 3001, rot; Text/Pfeilfarbe: weiß

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Abdampf .....	D 09	Dampf 10 bar .....	D 25	HD Sattdampf .....	D 10	Raumheizung .....	D 16
Betriebsdampf .....	D 20	Entlüftung .....	D 19	Heißdampf .....	D 05	Red. Dampf .....	D 04
Brühdampf .....	D 07	Entwässerung .....	D 27	Heizdampf .....	D 15	Reindampf .....	D 30
Brüdenkondensat .....	D 21	Ferndampf .....	D 28	Heizwärme .....	D 26	Reinkondensat .....	D 31
Dampf .....	D 00	Fernwärme .....	D 13	Industrieheizung .....	D 18	Sattdampf .....	D 06
Dampf 0,5 bar .....	D 22	Frischdampf .....	D 08	Kondensat .....	D 14	WW Heizung .....	D 17
Dampf 4 bar .....	D 23	HD Dampf .....	D 01	Kreislaufdampf .....	D 12		
Dampf 6 bar .....	D 24	HD Heißdampf .....	D 11	MD Dampf .....	D 02		
Dampf 8 bar .....	D 32	HD Kondensat .....	D 29	ND Dampf .....	D 03		

## Gefahrstoffsymbole für Kennzeichnungsbänder

Hier finden Sie eine Auflistung von Gefahrstoffsymbolen nach GHS-Verordnung für die Verwendung von Kennzeichnungsbändern.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die unten stehende Nummer des GHS-Symbols an. Sondertexte auf Anfrage + einmalige Klischeekosten!

				
<b>Achtung</b>	<b>Gefahr</b>	<b>Achtung</b>	<b>Gefahr</b>	<b>Achtung</b>
GHS 01.1 Explodierende Bombe	GHS 01.2 Explodierende Bombe	GHS 02.1 Flamme	GHS 02.2 Flamme	GHS 03.1 Flamme über Kreis
				
<b>Gefahr</b>	<b>Achtung</b>	<b>Achtung</b>	<b>Gefahr</b>	<b>Gefahr</b>
GHS 03.2 Flamme über Kreis	GHS 04 Gasflasche	GHS 05.1 Ätzwirkung	GHS 05.2 Ätzwirkung	GHS 06 Totenkopf mit gekreuzten Knochen
				
<b>Achtung</b>	<b>Achtung</b>	<b>Gefahr</b>	<b>Achtung</b>	
GHS 07 Ausrufezeichen	GHS 08.1 Gesundheitsgefahr	GHS 08.2 Gesundheitsgefahr	GHS 09 Umwelt	

## GRUPPE 3: LUFT

Gruppenfarbe: RAL 7004, grau; Text/Pfeilfarbe: schwarz

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Abluft.....	A 50	Entlüftung.....	A 04	Messluft.....	A 17	Trockenluft.....	A 03
Anwärmeluft.....	A 28	Förderluft.....	A 14	Mischluft.....	A 21	Umluft.....	A 54
Arbeitsluft.....	A 26	Fortluft.....	A 52	MSR-Luft.....	A 27	verbrauchte Luft.....	A 32
Atemluft.....	A 25	Frischluft.....	A 01	Netzluft.....	A 11	Wärmeluft.....	A 20
Außenluft.....	A 51	Gebläseluft.....	A 10	Pressluft.....	A 06	Zuluft.....	A 55
Belüftung.....	A 18	gereinigte Luft.....	A 08	Prozessluft.....	A 24	Vakuum.....	V 00
Betriebsluft.....	A 15	Heißluft.....	A 02	Regelluft.....	A 16		
Druckluft.....	A 05	Instrumentenluft.....	A 12	Rohrpost.....	A 09		
Druckluft 3 bar.....	A 29	Kaltluft.....	A 23	Rückluft.....	A 53		
Druckluft 6 bar.....	A 30	Klima.....	A 22	Spülluft.....	A 19		
Druckluft 8 bar.....	A 31	Luft.....	A 00	Steuerluft.....	A 13		

Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## GRUPPE 4: BRENNBARE GASE

Gruppenfarbe: RAL 1003, gelb; Text/Pfeilfarbe: schwarz; Zusatzfarbe: rot

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Abgas.....	G 14	Flüssiggas.....	G 23	Leuchtgas.....	G 10	Schwefelwasserstoff.....	G 35
Acetylen.....	G 03	Frischgas.....	G 30	Methan.....	G 12	Stadtgas.....	G 05
Ammoniak.....	G 52	Gas.....	G 00	Mischgas.....	G 11	Synthesegas.....	G 17
Ammoniak, gasförmig.....	G 67	Gaspendelleitung.....	G 24	NH3-Gas.....	G 39	Treibgas.....	G 25
Butan.....	G 15	Gichtgas.....	G 37	Pressgas.....	G 06	Vinylchlorid.....	G 36
Druckgas.....	G 09	Grubengas.....	G 27	Propan.....	G 20	Wasserstoff.....	G 13
Erdgas.....	G 01	Heizgas.....	G 18	Propangas.....	G 02		
Ethylen.....	G 21	Hydraulik-Gas.....	G 31	Propen.....	G 38		
Ethylenoxid.....	G 22	Kohlenmonoxid.....	G 26	Propylen.....	G 19		
Fackelgas.....	G 16	Kokereigas.....	G 32	Rauchgas.....	G 33		
Ferngas.....	G 04	Koksgas.....	G 08	Rückgas.....	G 34		

## GRUPPE 5: NICHTBRENNBARE GASE

Gruppenfarbe: RAL 1003, gelb; Text/Pfeilfarbe: schwarz; Zusatzfarbe: schwarz

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Argon.....	G 61	CO2-Gas.....	G 54	Kohlendioxid.....	G 60	saures Gas.....	G 64
Chlor.....	G 58	Corgon.....	G 29	Kohlensäure.....	G 55	Schutzgas.....	G 53
Chlor, flüssig.....	G 56	Filtergas.....	G 63	Kühlgas.....	G 68	Spaltgas.....	G 62
Chlorgas.....	G 57	Helium.....	G 07	Lachgas.....	G 66	Sperrgas.....	G 70
CO <sub>2</sub> .....	G 51	Inertgas.....	G 65	Ozon.....	G 59	Stickstoff.....	G 50

## GRUPPE 6: SÄUREN

Gruppenfarbe: RAL 2010, orange; Text/Pfeilfarbe: schwarz

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Abfallsäure.....	S 20	Eisen-III-Chlorid.....	S 26	Phthalsäureanhydrid.....	S 17	Schwefelsäure.....	S 01
Acrylsäure.....	S 14	Essigsäure.....	S 11	Reinsole.....	S 09	Sole.....	S 07
Altsäure.....	S 21	Essigsäureanhydrid.....	S 15	Rohsäure.....	S 06	Waschfiltrat.....	S 29
Aluminiumsulfid.....	S 22	Fettsäure.....	S 18	Rohsole.....	S 08		
Ameisensäure.....	S 19	Flusssäure.....	S 27	Säure.....	S 00		
Anolyt.....	S 23	Kochsäure.....	S 05	Säure Ablauf.....	S 12		
Blausäure.....	S 24	Kühlsole.....	S 10	Salpetersäure.....	S 02		
Borsäure.....	S 13	Mutterfiltrat.....	S 28	Salzsäure.....	S 03		
Dünnsäure.....	S 25	Phosphorsäure.....	S 04	saure Abläufe.....	S 16		

## GRUPPE 7: LAUGEN

Gruppenfarbe: RAL 4008, violett; Text/Pfeilfarbe: weiß

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Ablauf, alkalisch.....	L 36	Chlorbleichlauge.....	L 23	Lauge.....	L 00	Waschfiltrat.....	L 14
Ablauge.....	L 07	Chlorcalciumlauge.....	L 31	Mutterlauge.....	L 33	Waschlauge.....	L 06
Abschlammwasser.....	L 08	Dicklauge.....	L 12	Natriumaluminat.....	L 34	Waschmittel.....	L 16
Ätznatronlauge.....	L 26	Dünnlauge.....	L 13	Natronlauge.....	L 01	Wasserglas.....	L 17
alkalisches Abwasser.....	L 15	Ethyldiamin.....	L 18	Perchloräthylen.....	L 20		
alkal. Salzlösung.....	L 27	Frischlauge.....	L 04	Reinlauge.....	L 11		
Aluminatlauge.....	L 25	Kalillaug.....	L 02	Rohlauge.....	L 10		
Ammoniak, flüssig.....	L 28	Kalklauge.....	L 21	Schwachlauge.....	L 22		
Ammoniakwasser.....	L 29	Kalkmilch.....	L 32	Soda.....	L 35		
Ammoniumsulfat.....	L 30	Kessellaug.....	L 03	Starklauge.....	L 09		
Bleichlauge.....	L 05	Kupfersulfatlauge.....	L 24	Trichlorethylen.....	L 19		



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## GRUPPE 8: BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

Gruppenfarbe: RAL 8002 braun; Text/Pfeilfarbe: weiß; Zusatzfarbe: rot

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Acetaldehyd .....	F 56	Dimethylformamid.....	F 49	Isobutanol .....	F 35	Rizinusöl.....	F 36
Acetessigester.....	F 68	Drucköl.....	F 27	Isopropanol .....	F 34	Schmieröl .....	F 06
Aceton.....	F 09	Einsatzöl.....	F 77	Kerosin.....	F 80	Schweröl .....	F 03
Acrolein .....	F 57	Ethanol.....	F 89	Keton.....	F 81	Speiseöl .....	F 07
Äthanol.....	F 19	Ethylacetat .....	F 72	Leichtbenzin.....	F 82	Spülöl.....	F 85
Alkohol.....	F 14	Ethylenglykol .....	F 42	Leichtöl.....	F 02	Steueröl.....	F 86
Altöl.....	F 04	Ethylglykol .....	F 41	Leinöl .....	F 60	Styrol.....	F 45
Aminsatz.....	F 74	Fett.....	F 17	Lösungsmittel.....	F 62	Teer.....	F 15
Arbeitshydraulik.....	F 58	Formaldehyd .....	F 39	Marlotherm.....	F 61	Terpentin.....	F 37
Benzin.....	F 10	Gasöl.....	F 78	Methanol.....	F 12	Testbenzin.....	F 25
Benzol.....	F 18	Getriebeöl.....	F 79	Methylacetat.....	F 83	Toluol.....	F 24
Bitumen.....	F 16	Glycerin.....	F 26	Motorenöl.....	F 30	Tri.....	F 23
Bromchlorpropan .....	F 59	Glykol.....	F 44	Öl.....	F 00	Trichlorethan .....	F 66
Butanol.....	F 21	Härteöl.....	F 28	Petroleum.....	F 13	Triethylenglykol.....	F 43
Butylacetat .....	F 73	Heißöl.....	F 08	Phenol.....	F 38	Waschöl.....	F 05
Chlormethyl.....	F 69	Heizöl.....	F 01	Produkt.....	F 88	Wärmeträgeröl.....	F 87
Dicyclopentadien.....	F 48	Hexylbromid .....	F 70	Propanol.....	F 46	Xylol.....	F 22
Diesel .....	F 11	Hydrauliköl.....	F 29	Propylenoxid .....	F 47		

## GRUPPE 9: NICHTBRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

Gruppenfarbe: RAL 8002 braun; Text/Pfeilfarbe: weiß; Zusatzfarbe: schwarz

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Abschlamm .....	F 53	Faulschlamm.....	F 63
Alkansulfonat.....	F 71	Kühlöl.....	F 31
Altemulsion.....	F 51	Kühlsole .....	F 32
Bier .....	F 52	ölhaltiges Abwasser.....	F 84
Bohröl .....	F 54	Quecksilber.....	F 75
Butylphenol .....	F 76	Sole.....	F 90
Chloroform.....	F 20	Trichlorbenzol.....	F 67
Desinfektion.....	F 65	Wasserglas.....	F 33
Dickschlamm.....	F 55		
Dünnschlamm.....	F 64		
Emulsion .....	F 50		

## GRUPPE 0: SAUERSTOFF

Gruppenfarbe: RAL 5005 blau; Text/Pfeilfarbe: weiß

Durchflusstoff	Code
Sauerstoff.....	A 07

## i Materialbeschreibung

Aufbau der Bestell-Nummer, z. B. FT 174.F13.KM

- FT = Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C (FT 174 / FT 274)
- FH = Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C (FH 175 / FH 275 / FH 176 / FH 276)
- F13 = Text für Durchflusstoff
- GM = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm mit GHS-Symbol
- GS = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser unter 50 mm mit GHS-Symbol
- KM = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm
- KS = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser unter 50 mm
- M = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser über 50 mm
- P00 = Farbe für Pfeil (siehe rechte Seite)
- S = Bänder mit Richtungspfeil, Rohrdurchmesser unter 50 mm

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.



## Bänder zur Kennzeichnung der Fließrichtung



Rohrdurchmesser über 50 mm (M)



Rohrdurchmesser unter 50 mm (S)

Folie selbstklebend, temperaturbeständig bis ca. 70 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	76 mm x 33 m	FT174/... /M
Rohr Ø unter 50 mm	76 mm x 33 m	FT174/... /S

Folie selbstklebend, hitzebeständig bis ca. 130 °C

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rohr Ø über 50 mm	76 mm x 33 m	FH175/... /M
Rohr Ø unter 50 mm	76 mm x 33 m	FH175/... /S

\*gilt nur bei gleicher Ausführung

Farbe	Fließrichtung	Code
→	Pfeil schwarz, Band weiß .....	P00
→	Pfeil schwarz mit Text „Vorlauf“, Band weiß .....	P01
→	Pfeil schwarz mit Text „Rücklauf“, Band weiß .....	P02
→	Pfeil rot, Band weiß .....	P03
→	Pfeil rot mit Text „Vorlauf“, Band weiß .....	P04
→	Pfeil blau, Band weiß .....	P05
→	Pfeil blau mit Text „Rücklauf“, Band weiß .....	P06
→	Pfeil weiß, Band grün .....	P07
→	Pfeil weiß, Band rot .....	P08
→	Pfeil weiß, Band blau .....	P09
→	Pfeil schwarz, Band gelb .....	P10
→	Pfeil schwarz, Band orange .....	P11
→	Pfeil weiß, Band violett .....	P12
→	Pfeil weiß, Band braun .....	P13
→	Pfeil schwarz, Band grau .....	P14
→	Pfeil grün, Band weiß .....	P15
→	Pfeil gelb, Band schwarz .....	P16
→	Pfeil schwarz mit Text „Lufrichtung“, Band weiß ..	P17
→	Pfeil weiß, Band schwarz .....	P18



## Pfeilformschilder zur Rohrleitungskennzeichnung gemäß DIN 2403

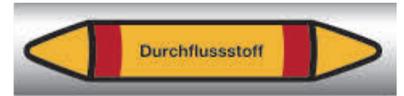
Rohrleitungen sollten gut sichtbar gekennzeichnet sein. Das gilt ganz besonders für Rohrleitungen, die gefährliche Durchflusstoffe transportieren. Diese müssen allerdings gesondert mit dem Gefahrensymbol und den zugehörigen Gefahrenbezeichnungen gekennzeichnet werden. Unser Hauptsortiment beinhaltet die Standardkennzeichnungen für die herkömmlichen Stoffe nach DIN 2403. Darüber hinaus bieten wir Ihnen hier Pfeilformschilder für individuelle Beschriftung an. Die Pfeilformschilder sind an beiden Seiten mit Pfeilspitzen versehen, je nach Durchflussrichtung wird die nicht benötigte Pfeilspitze vor der Montage abgeschnitten.

**Gruppe 1,2,3,6,7,0**  
Pfeilformschilder ohne Zusatzfarbe



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
10 Stück pro Bogen	77 x 16	B 171.14.001/...
Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Einzelschild	126 x 26	F 170.14.001/...
Einzelschild	180 x 37	F 170.14.002/...

**Gruppe 4,5,8,9**  
Pfeilformschilder mit Zusatzfarbe



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
10 Stück pro Bogen	115 x 16	B 171.14.003/...
Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Einzelschild	156 x 26	F 170.14.004/...
Einzelschild	230 x 37	F 170.14.005/...

### GRUPPE 1: WASSER

Pfeilfarbe: RAL 6032, grün; Textfarbe: weiß

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	W100	Löschwasser	W121
Abwasser	W101	Warmwasser	W122
aufbereitetes Wasser	W102	Wasser	W123
Brauchwasser	W103	Weichwasser	W124
destilliertes Wasser	W104	Zirkulation	W125
Frischwasser	W105		
Heißwasser	W106		
Heizung	W107		
Heizung Rücklauf	W108		
Heizung Vorlauf	W109		
Kaltwasser	W110		
Kaltwasser Rücklauf	W111		
Kaltwasser Vorlauf	W112		
Kondensat	W113		
Kreislaufwasser	W114		
Kühlwasser	W115		
Kühlwasser Rücklauf	W116		
Kühlwasser Vorlauf	W117		
Regenwasser	W118		
Schmutzwasser	W119		
Trinkwasser	W120		



### GRUPPE 4: BRENNBARE GASE

Pfeilfarbe: RAL 1003, gelb; Zusatzfarbe: RAL 3001, rot; Textfarbe: schwarz

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	G 400	Gas	G 406
Acetylen	G 401	Methangas	G 407
Brennbare Gase	G 402	Propangas	G 408
Butan	G 403	Stadtgas	G 409
Erdgas	G 404	Treibgas	G 410
Flüssiggas	G 405	Wasserstoff	G 411

### GRUPPE 5: NICHT BRENNBARE GASE

Pfeilfarbe: RAL 1003, gelb; Zusatzfarbe/Textfarbe: schwarz

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	G 500	Kohlendioxid	G 507
Ammoniak	G 501	Kohlensäure CO2	G 508
Argon	G 502	Lachgas	G 509
Chlorgas	G 503	Nichtbrennbare Gase	G 514
CO2-Gas	G 504	Ozon	G 510
Edelgas	G 505	saures Gas	G 511
Helium	G 506	Schutzgas	G 512
		Stickstoff	G 513

### GRUPPE 2: DAMPF

Pfeilfarbe: RAL 3001, rot; Textfarbe: weiß

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	D 200	HD Dampf	D 207
Brühdampf	D 201	Kondensat	D 208
Dampf	D 202	Kreislaufdampf	D 209
Dampf Kondensat	D 203	MD Dampf	D 210
Fernwärme	D 204	ND Dampf	D 211
Frischdampf	D 205	Sattdampf	D 212
Heizwärme	D 206		

### GRUPPE 6: SÄUREN

Pfeilfarbe: RAL 2010, orange; Textfarbe: schwarz

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	S 600	Essigsäure	S 607
Abfallsäure	S 601	Flusssäure	S 608
Acrylsäure	S 602	Phosphorsäure	S 609
Ameisensäure	S 603	Salpetersäure	S 610
Blausäure	S 604	Salzsäure	S 611
Citronensäure	S 605	Säure	S 612
Chromsäure	S 606	Schwefelsäure	S 613

### GRUPPE 3: LUFT

Pfeilfarbe: RAL 7004, grau; Textfarbe: schwarz

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften	A 300	Frischluf	A 307
Abluf	A 301	Heißluf	A 308
Arbeitsluf	A 302	Kaltluf	A 309
Druckluf	A 303	Luft	A 310
Druckluf HD	A 304	Pressluf	A 311
Druckluf ND	A 305	Umluf	A 312
Entlüftung	A 306	Warmluf	A 313
		Zuluf	A 314

### i Materialbeschreibung

- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
- F = Folie, selbstklebend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

## GRUPPE 7: LAUGEN

**Pfeilfarbe:** RAL 4008, violett; **Textfarbe:** weiß

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften .....	L 700	Kalklauge.....	L 708
Ätznatronlauge .....	L 701	Kalkmilch.....	L 709
alkal. Abwasser .....	L 702	Lauge .....	L 710
Ammoniak.....	L 703	Natronlauge.....	L 711
Ammoniakwasser .....	L 704	Salmiakgeist .....	L 712
Brüdenkondensat.....	L 705	Soda .....	L 713
Chlorbleichlauge.....	L 706	Trichlorethylen .....	L 714
Kallilauge.....	L 707	Waschlauge.....	L 715

## GRUPPE 8: BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

**Pfeilfarbe:** RAL 8002, braun; **Zusatzfarbe:** RAL 3001, rot; **Textfarbe:** weiß

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften .....	F 800	Gasöl.....	F 808
Aceton.....	F 801	Heizöl .....	F 809
Alkohol .....	F 802	Methanol .....	F 810
Benzin .....	F 803	N-Benzin .....	F 811
Benzol.....	F 804	Öl .....	F 812
Brennbare Flüssigkeit .....	F 805	Paraffin.....	F 813
Diesel .....	F 806	S-Benzin .....	F 814
Ethanol.....	F 807	S-Benzin bleifrei.....	F 815

## GRUPPE 9: NICHTBRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

**Pfeilfarbe:** RAL 8002, braun; **Zusatzfarbe:** schwarz; **Textfarbe:** weiß

Durchflusstoff	Code	Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften .....	F 900	Emulsion .....	F 905
Bier .....	F 901	Faulschlamm .....	F 906
Bremsflüssigkeit .....	F 902	Flüssigseife.....	F 907
Desinfektion.....	F 903	Hefe .....	F 908
Dünnschlamm .....	F 904	Kühlssole .....	F 909
		Nichtbrennbare Flüssigkeit..	F 910

## GRUPPE 0: SAUERSTOFF

**Pfeilfarbe:** RAL 5005, blau; **Textfarbe:** weiß

Durchflusstoff	Code
Blankoschild zum Selbstbeschriften .....	A 315
Sauerstoff.....	A 316

### **i** Bestellinformation

Geben Sie zusätzlich zur Artikel-Nr. den Code des jeweiligen Durchflusstoffes an, z. B. B171.14.003/G502 für Argon als Bogenware im 10er Nutzen oder F170.14.001/D208 für Kondensat als Einzelschild.

### **i** Artikelinformation

**Lieferform:** Bogenware mit je zehn Schildern (77 x 16 mm und 115 x 16 mm) pro Bogen. Einzelschilder sind in größeren Formaten erhältlich.

## PFEILFORMSCHILDER MIT INDIVIDUELLEN TEXTEN

PFEILFORMSCHILDER OHNE ZUSATZFARBE: STOFFGRUPPE 1,2,3,6,7,0



Die nicht benötigte Pfeilspitze vor dem Aufkleben abschneiden.

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
10 Stück pro Bogen	77 x 16	B 171.14.001/000

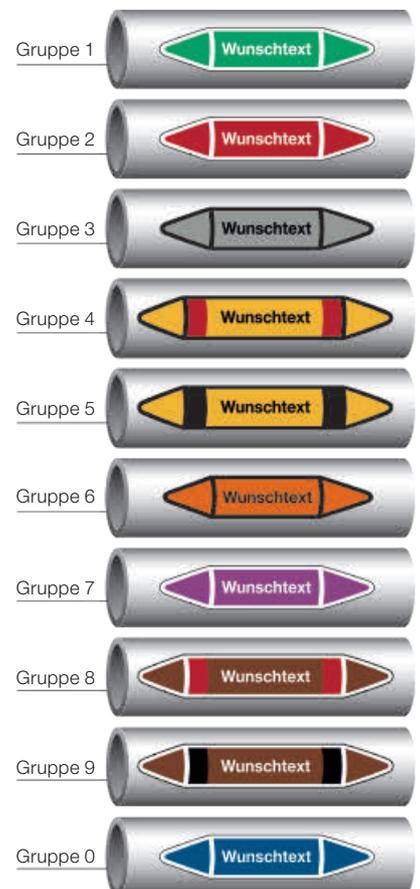
Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Einzelschild	126 x 26	F 170.14.001/000
Einzelschild	180 x 37	F 170.14.002/000

PFEILFORMSCHILDER MIT ZUSATZFARBE: STOFFGRUPPE 4,5,8,9



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
10 Stück pro Bogen	115 x 16	B 171.14.003/000

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Einzelschild	156 x 26	F 170.14.004/000
Einzelschild	230 x 37	F 170.14.005/000



Rohrleitungs-kennzeichen

**i** Wählen Sie bitte die Farbe(n) anhand der Stoffgruppe, dann die Größe und die dazugehörige Artikelnummer. Legen Sie den Text (Durchflusstoff) und die Liefermenge fest.

## Schilderträger aus Metall




**Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)**

Zum Aufnieten von bedruckten und gravierten Schildern.  
Weitere Größen auf Anfrage erhältlich!

### Aluminium 1,5 mm

B x H/mm	Artikel-Nr.
55 x 20	362.25.046
72 x 20	362.25.047
108 x 20	362.25.048
72 x 40	362.25.052
108 x 40	362.25.053
126 x 40	362.25.054
144 x 40	362.25.055
116 x 50	362.25.060
108 x 60	362.25.062
144 x 60	362.25.063

### Edelstahl V4A 1,5 mm

B x H/mm	Artikel-Nr.
55 x 20	—
72 x 20	362.25.050
108 x 20	362.25.051
72 x 40	362.25.056
108 x 40	362.25.057
126 x 40	—
144 x 40	362.25.059
116 x 50	362.25.061
108 x 60	362.25.064
144 x 60	—

## Schilderträger aus Kunststoff



Kunststoffschilderträger mit integrierten Endkappen.  
Temperaturbeständig von -40 °C bis +170 °C.

**Material:** PBT, glasfaserverstärkt  
**Farbe:** schwarz

B x H/mm	Artikel-Nr.
66 x 36	362.25.130
86 x 36	362.25.131
106 x 36	362.25.104
128 x 50	362.25.132
148 x 50	362.25.133



Kunststoffschilderträger mit einer Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +170 °C.

**Material:** PBT, glasfaserverstärkt  
**Farbe:** schwarz

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	362.25.005


 Weitere Größen  
auf Anfrage erhältlich!



Kunststoffschilderträger aus Profilschnitten, silikonfrei. Temperaturbeständig von -30 °C bis +95 °C.  
Endkappen separat erhältlich (siehe Zubehör).

**Profilschienen ab 1000 mm Länge auf Anfrage!**  
**Material:** ABS **Farbe:** schwarz  
**Stanzung:** mittig

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Typ 3	60 x 38	362.25.013



Kunststoffschilderträger aus Profilschnitten, silikonfrei. Temperaturbeständig von -30 °C bis +95 °C.  
Endkappen separat erhältlich (siehe Zubehör).

**Profilschienen ab 1000 mm Länge auf Anfrage!**  
**Material:** ABS **Farbe:** schwarz  
**Stanzung:** mittig

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Typ 4	100 x 55	362.25.019



Kunststoffschilderträger, silikonfrei. Temperaturbeständig von -30 °C bis +95 °C.  
Endkappen separat erhältlich (siehe Zubehör).

**Farbe:** schwarz

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Typ 6	180 x 90	362.25.029

## Zubehör für Schilderträger

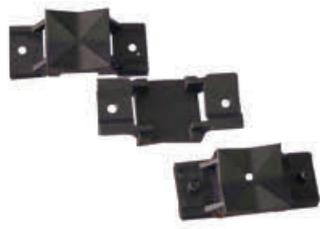


Adapter, selbstzentrierend für Metallschilderträger. Montageteil zur Fixierung auf Rohrleitungen unter 1 Zoll. Der Sockel ist für Artikel 362.25.005 und alle Metallschilderträger einsetzbar.

U-Bügel, Alu eloxiert; Fixierung mit Alunieten

**Material:** PBT  
**Farbe:** schwarz  
**Maße Adapter:** 22 x 22 x 8 mm  
**Maße U-Bügel:** 25 x 18 x 15 mm

Typ	Artikel-Nr.
Adapter	362.25.036
U-Bügel	362.25.037



Adapter für Profilschienen Typ 3, 4 und 6. Zur Fixierung von Rohrleitungen. Schilderträger mit integrierten Endkappen, ohne Nietdorn zum Befestigen mit Blindnieten. Fixierung auf der Rückseite der Träger. Universal, selbstzentrierend.

**Material:** Polyamid  
**Farbe:** schwarz  
**Maße:** 50 x 20 x 10 mm

Typ	Artikel-Nr.
mit Nietdorn	362.25.039



Endkappen in passender Höhe für die Schilderträger-typen 3, 4 und 6, die das Schild seitlich bündig abschließen. Zum Aufstecken. VE = 100 Stück.

**Material:** Polyamid  
**Farbe:** schwarz

Typ	Höhe	Artikel-Nr.
für Typ 3	38 mm	362.25.033
für Typ 4	55 mm	362.25.034
für Typ 6	90 mm	362.25.035

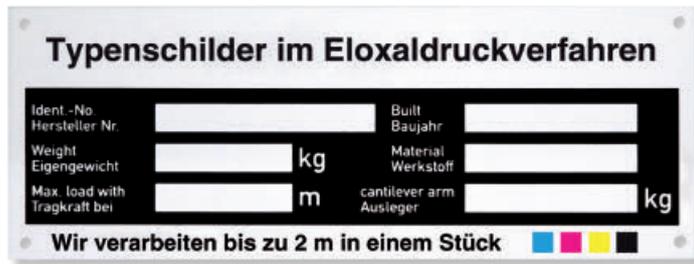


Schnellmontageband von der Rolle. Ausführung passend für Schilderträger und Profilschienen aus Kunststoff. Ohne Adapter. Endlosband aus faserverstärktem Polypropylen.

**Farbe:** schwarz  
**Maße Rolle:** 12,7 x 30,5  
**Verschluss:** 1 VE = 25 St.

Typ	Artikel-Nr.
Rolle	362.25.041

## Typenschilder



### UNTERELOXALDRUCK

Der Unterschied zu herkömmlichen Druckverfahren ist der, dass die Farbe nicht auf der Oberfläche des Materials bleibt, sondern in das Material einzieht. So ist das Druckbild gegenüber Kratzern, Witterungseinflüssen und sonstigen Gebrauchsspuren geschützt und bleibt lange erhalten. Daher hat sich dieses Verfahren bei der Fertigung von Schildern, die im Außenbereich angebracht sind sowie der Industriekennzeichnung – insbesondere der Frontplattenherstellung – bewährt.

Beim Untereloxaldruck werden speziell behandelte Aluminium-Platten sowie extra dafür hergestellte Druckfarben verwendet. Die von Ihnen zur Verfügung gestellten Vorlagen (digitale Daten, Skizzen oder Ausdrucke) werden in der hauseigenen Reproabteilung für den Druck aufbereitet. Nach Kundenfreigabe erfolgt der hochauflösende Digitaldruck auf die Aluminium-Platten. Die Platten erhalten anschließend ein Verdichtungsbad, wobei sich die Oberfläche verdichtet und die Farbe im Aluminium eingebunden wird.

Je nach Kundenwunsch können die Schilder durch unsere CNC-Stanzen bzw. CNC-Fräsen mit Lochbohrungen und Aussparungen versehen werden, so dass sie exakt zu den Anlagen passen.

### **i** Persönliche Beratung

Sollten Sie Fragen zu dem Thema **taktile Beschilderung** oder **Typenschilder** haben, rufen Sie uns an. Wir werden Sie dabei gerne fachgerecht beraten.

**0421/69444-0**



**i** Auf unserer Internetseite [alu-typenschilder.de](http://alu-typenschilder.de) können Sie Ihre Typenschilder zur Preisermittlung kostenlos konfigurieren!

## Schilderträgersystem



### 1 + 2 RKZ-SCHRAUBSCHILD, GLATT

Optimaler Werbeträger zum Selbstbeschriften oder zum Einlegen fertig beschrifteter Schilder. Für Wandmontage, Verteilerschiene oder Patenthalter geeignet.

Lieferung mit Klarsichtabdeckung und Montageschraube.

**Material:** Polystyrol

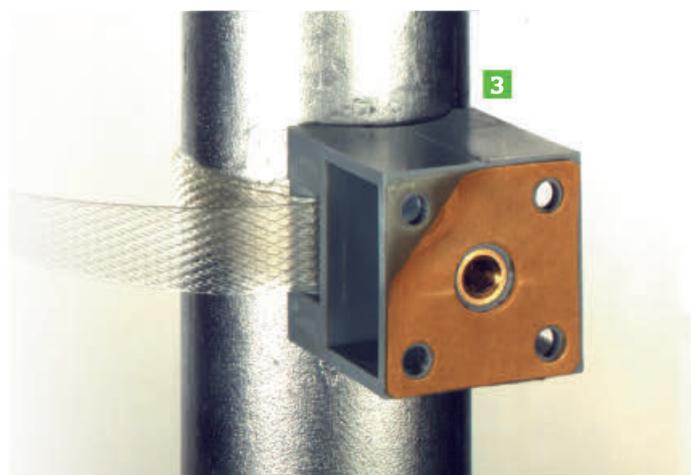
**Lieferung:** VE = 50 St. (100 x 50 mm)

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 50	375.25.004



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



### 3 RKZ-PATENTHALTER FÜR ROHRMONTAGE

Aus hochschlagfestem Kunststoff. Mit Kunststoffspannband für Temperaturen bis 150 °C geeignet, für höhere Temperaturen mit Metallband. Stufenlos, spannbar und millimetergenau fixierbar. Den Bandbedarf können Sie je nach Rohrfumfang einfach abschneiden.

Weiterhin sind die Patenthalter mit einer Selbstklebe-Halteroberfläche ausgestattet, so dass es sich für viele Schilderformate eignet.

**Material:** Polyamid

**Lieferung:** VE = 50 Stück, inkl. 25 m Kunststoff-Spannband und Spanschlüssel

B x H/mm	Artikel-Nr.
30 x 30	375.25.001

## i Montagevarianten

Das patentierte Schilderträgersystem zur Kennzeichnung im Bereich Heizung, Sanitär, Lüftung, Klima- und Kältetechnik ist in kurzer Zeit immer und überall montierbar. Das System bietet drei Montagemöglichkeiten:

- 1 Schraube und Dübel für Wandmontage
- 2 M5-Schraube und Mutter für Verteilerschienen
- 3 Patenthalter für Rohrmontage mit Kunststoffspannband



## i Farbinformation

Wir liefern die Schraubschilder in den unten aufgeführten Farben.

Geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Farbnummer zusätzlich zur Artikel-Nummer an. (Sollte keine Farbkennzahl angegeben sein, erhalten Sie die Schilder in weißer Ausführung.)

1 weiß	2 gelb	3 orange	4 rot	5 blau	6 grün	7 braun	8 grau	9 lila
-----------	-----------	-------------	----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------

## i Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Schilderhaltern?

Einfach informieren unter

**0421/69444-999**



## Schilderhalter



Die günstigste Lösung  
flexibel zu kennzeichnen!

### FLEXXMAX 2 – DER NEUE FLEXIBLE SCHILDERHALTER

- der Schilderhalter für permanente und wechselnde Schilder/Kennzeichnungen
- aus beständigem PBT-Kunststoff
- ideale Befestigungsmöglichkeit für Rohrleitungskennzeichnungen, Anlagenkennzeichnungen, Lager- und Regalkennzeichnungen
- bleibt bis 200 °C formstabil!
- weist eine sehr hohe Hydrolyse-, Spannungsriss- und Alkalibeständigkeit auf

### FLEXX-BUCKLE

Nachspannvorrichtung für das Flexx-SmartBand

- in Verbindung mit der Flexx-Spannzange wird Ihnen damit die beste Befestigungslösung für unseren FlexxMax-Schilderhalter geboten
- aus hochwertigem Kunststoff, nicht korrosiv
- auch bei großer mechanischer Beanspruchung bleibt die hohe Festigkeit bestehen!

### FLEXX-SMARTBAND

Befestigungslösung für den FlexxMax-Schilderhalter

- die ideale Lösung für die Umräumung unterschiedlicher Durchmesser und Materialien
- nicht-metallisch, also nicht korrosiv, hochfest und nachspannend
- im Innenbereich, Außen- und Offshorebereich einsetzbar

Typ	Artikel-Nr.
4 Flexx-SmartBand	371.25.003
5 Flexx-Buckle	371.25.004
6 Spannzange	371.25.005
7 FlexxMax 2	371.25.006



Den Schilderhalter einfach rückseitig mit dem flexiblen SmartBand oder mit Schrauben befestigen. Ganz individuell einstellbar! Schildgröße 55 mm bis über 200 mm.

## Schellen und Schellenband



### SCHLAUCHSCHELLEN W1 NACH DIN 3017

Die universelle Lösung für unterschiedliche Rohrdurchmesser. Stahl verzinkt.

Mindestabnahme: 10 Stück

Maße in mm		
Breite	Rohr Ø	Artikel-Nr.
9	12 - 20	362.25.082
9	20 - 32	362.25.083
9	25 - 40	362.25.084
9	40 - 60	362.25.085
12	110 - 130	362.25.088



### SCHLAUCHSCHELLEN W4 NACH DIN 3017

Die universelle Lösung für unterschiedliche Rohrdurchmesser. Edelstahl V2A.

Mindestabnahme: 10 Stück

Maße in mm		
Breite	Rohr Ø	Artikel-Nr.
9	12 - 20	362.25.089
9	20 - 32	362.25.090
9	25 - 40	362.25.091
9	40 - 60	362.25.092
9	60 - 80	362.25.093
9	80 - 100	362.25.094
12	110 - 130	362.25.095



### MONTAGWERKZEUG POK-IT, LEICHT

Spann- und Abschneidewerkzeug für verzinktes Band und Edelstahlband bis 9,5 mm.

B x L/mm	Artikel-Nr.
63 x 127	362.25.109



### SCELLENBAND UND VERSCHLÜSSE

Schellenband mit abgerundeten und glatten Kanten aus Edelstahl für die sichere und einfache Montage.

Spezialwerkzeug nötig:  
Artikel-Nr. 362.25.109

Typ	Breite x Länge	Artikel-Nr.
Rolle	9,5 mm x 30 m	362.25.103

Typ	Artikel-Nr.
Klemmverschluss VE = 100 St.	362.25.106



# Gefahrstoff- kennzeichen

## Gefahrstoffetiketten

### GEFAHRSTOFFSYMBOLE



GHS 01  
Explodierende Bombe



GHS 02  
Flamme



GHS 03  
Flamme über Kreis



GHS 04  
Gasflasche



GHS 05  
Ätzwirkung



GHS 06  
Totenkopf mit gekreuzten Knochen



GHS 07  
Ausrufezeichen



GHS 08  
Gesundheitsgefahr



GHS 09  
Umwelt



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Die **Zusatzzeichen**  
zu unseren  
**GHS-Symbolen** finden  
Sie auf ► Seite 94

	GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05	GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09
B x H/mm	Artikel-Nr.								
15 x 15	B 171.15.180	B 171.15.190	B 171.15.220	B 171.15.160	B 171.15.150	B 171.15.210	B 171.15.170	B 171.15.230	B 171.15.200
21 x 21	B 171.15.181	B 171.15.191	B 171.15.221	B 171.15.161	B 171.15.151	B 171.15.211	B 171.15.171	B 171.15.231	B 171.15.201
26 x 26	B 171.15.182	B 171.15.192	B 171.15.222	B 171.15.162	B 171.15.152	B 171.15.212	B 171.15.172	B 171.15.232	B 171.15.202
26 x 26	R 172.15.182	R 172.15.192	R 172.15.222	R 172.15.162	R 172.15.152	R 172.15.212	R 172.15.172	R 172.15.232	R 172.15.202
37 x 37	B 171.15.183	B 171.15.193	B 171.15.223	B 171.15.163	B 171.15.153	B 171.15.213	B 171.15.173	B 171.15.233	B 171.15.203
37 x 37	R 172.15.183	R 172.15.193	R 172.15.223	R 172.15.163	R 172.15.153	R 172.15.213	R 172.15.173	R 172.15.233	R 172.15.203
52 x 52	B 171.15.184	B 171.15.194	B 171.15.224	B 171.15.164	B 171.15.154	B 171.15.214	B 171.15.174	B 171.15.234	B 171.15.204
52 x 52	R 172.15.184	R 172.15.194	R 172.15.224	R 172.15.164	R 172.15.154	R 172.15.214	R 172.15.174	R 172.15.234	R 172.15.204
74 x 74	R 172.15.185	R 172.15.195	R 172.15.225	R 172.15.165	R 172.15.155	R 172.15.215	R 172.15.175	R 172.15.235	R 172.15.205
105 x 105	F 170.15.186	F 170.15.196	F 170.15.226	F 170.15.166	F 170.15.156	F 170.15.216	F 170.15.176	F 170.15.236	F 170.15.206

### **i** Gefahrstoffetiketten gemäß GHS und CLP

Gemäß GHS/CLP weisen Gefahrstoffetiketten weltweit einheitlich auf gesundheitsgefährdende Stoffe und Gemische hin.

Das global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, englisch Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals) der UN ist ein weltweit einheitliches System zur Einstufung von Chemikalien sowie deren Kennzeichnung auf Verpackungen. Die CLP-Verordnung (Classification, Labelling and Packaging

of Substances and Mixtures) bzw. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 setzt die internationale GHS in europäisches Recht um. Die CLP geht in manchen Fällen weiter um Gefährdungen abzudecken, die nicht in der GHS geregelt sind.

Die Übergangsfrist für Stoffe und Gemische mit alter Kennzeichnung, die vor dem 01.06.2015 verpackt und gekennzeichnet waren, endet. Seit dem 01.06.2017 müssen sie gemäß GHS/CLP gekennzeichnet sein.

### **i** Artikelinformation

#### Stückzahl auf Bogen:

15 x 15 mm	35 Stück/Bogen
21 x 21 mm	35 Stück/Bogen
26 x 26 mm	12 Stück/Bogen
37 x 37 mm	12 Stück/Bogen
52 x 52 mm	6 Stück/Bogen
74 x 74 mm	—

#### Stückzahl auf Rolle:

15 x 15 mm	—
21 x 21 mm	—
26 x 26 mm	500 Stück/Rolle
37 x 37 mm	500 Stück/Rolle
52 x 52 mm	500 Stück/Rolle
74 x 74 mm	500 Stück/Rolle

### **i** Materialbeschreibung

B	= Bogenware (Folie, selbstklebend)
F	= Folie, selbstklebend
R	= Rollenware (Folie, selbstklebend)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

## ZUSATZZEICHEN

### Gefahr

B x H/mm	Artikel-Nr.
15 x 5	B 171.15.250
21 x 7	B 171.15.251
26 x 9	B 171.15.252
26 x 9	R 172.15.252
37 x 12	B 171.15.253
37 x 12	R 172.15.253
52 x 18	B 171.15.254
52 x 18	R 172.15.254
74 x 25	R 172.15.255
74 x 25	F 170.15.255
105 x 35	F 170.15.256

### Achtung

B x H/mm	Artikel-Nr.
15 x 5	B 171.15.260
21 x 7	B 171.15.261
26 x 9	B 171.15.262
26 x 9	R 172.15.262
37 x 12	B 171.15.263
37 x 12	R 172.15.263
52 x 18	B 171.15.264
52 x 18	R 172.15.264
74 x 25	R 172.15.265
74 x 25	F 170.15.265
105 x 35	F 170.15.266



### Gefahr


 Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Mit den Zusatzzeichen  
kombinierbare **Symbole**  
auf ► Seite 93

## i Artikelinformation

### Stückzahl auf Bogen:

15 x 5 mm	35 Stück/Bogen
21 x 7 mm	35 Stück/Bogen
26 x 9 mm	12 Stück/Bogen
37 x 12 mm	12 Stück/Bogen
52 x 18 mm	6 Stück/Bogen
74 x 25 mm	—

### Stückzahl auf Rolle:

15 x 5 mm	—
21 x 7 mm	—
26 x 9 mm	500 Stück/Rolle
37 x 12 mm	500 Stück/Rolle
52 x 18 mm	500 Stück/Rolle
74 x 25 mm	500 Stück/Rolle

## i Materialbeschreibung

B	= Bogenware (Folie, selbstklebend)
F	= Folie, selbstklebend
K	= Kunststoff
R	= Rollenware (Folie, selbstklebend)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

## GHS Globally Harmonised System UMSTELLUNGSHILFE



### UMSTELLUNGSHILFE

Dient nur als Orientierungshilfe. Die Einstufung kann nur durch berechnete Personen erfolgen! (Die Abbildung zeigt einen Ausschnitt.)

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 530	K 160.10.030
600 x 800	K 160.10.031



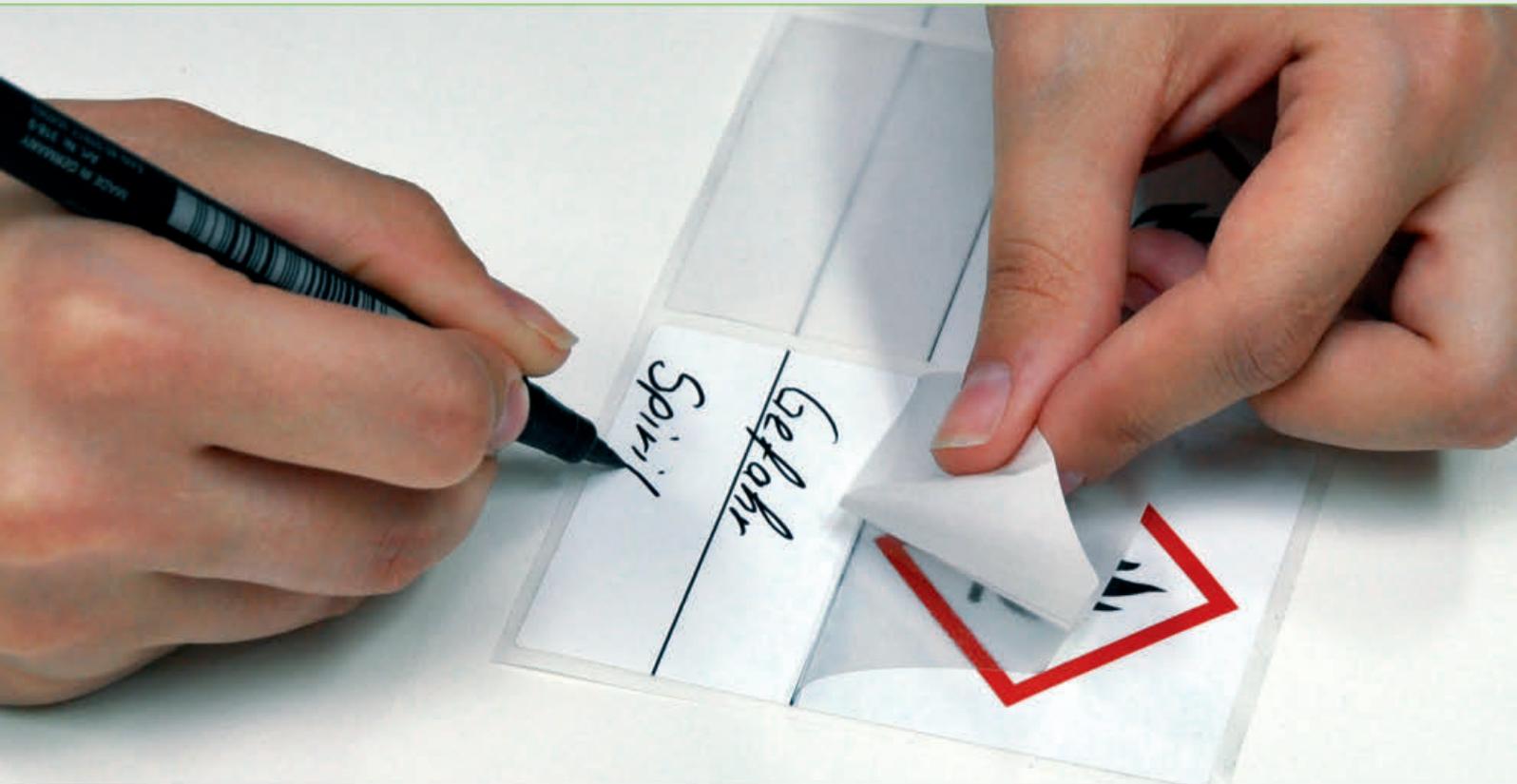
### ASBEST-ETIKETT

R = Rolle à 500 Stück

B x H/mm	Artikel-Nr.
40 x 95	F 170.15.051
50 x 120	F 170.15.052
100 x 240	F 170.15.053

B x H/mm	Artikel-Nr.
40 x 95	R 172.15.051





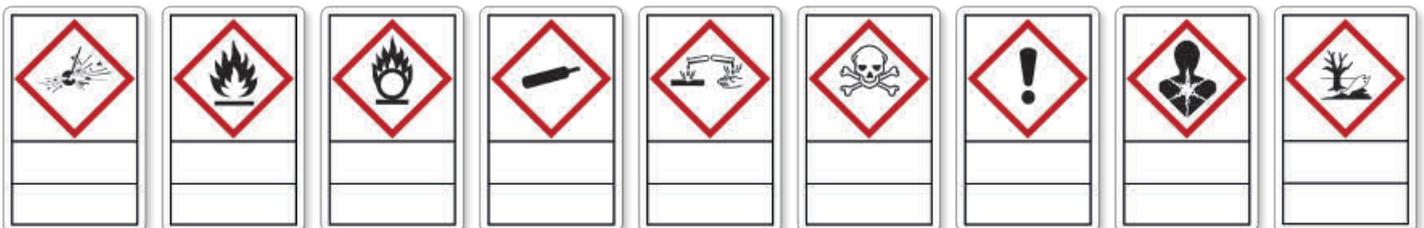
## FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich. **Farbe:** schwarz



Ausführung	Strichbreite		Artikel-Nr.
wasserfest	superfein	0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein	0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel	1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein	0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein	0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel	1,0 mm	326.17.007

## GEFAHRSTOFFETIKETTEN ZUM SELBSTBESCHRIFTEN



- |                                      |                         |                                    |                             |                             |   |                                 |                                    |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| <b>GHS 01</b><br>Explosierende Bombe | <b>GHS 02</b><br>Flamme | <b>GHS 03</b><br>Flamme über Kreis | <b>GHS 04</b><br>Gasflasche | <b>GHS 05</b><br>Ätzwirkung | <b>GHS 06</b><br>Totenkopf mit gekreuzten Knochen | <b>GHS 07</b><br>Ausrufezeichen | <b>GHS 08</b><br>Gesundheitsgefahr | <b>GHS 09</b><br>Umwelt |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|

	GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05	GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09
B x H/mm	Artikel-Nr.								
25 x 40	R 172.15.302	R 172.15.306	R 172.15.318	R 172.15.294	R 172.15.290	R 172.15.314	R 172.15.298	R 172.15.322	R 172.15.310
35 x 55	R 172.15.303	R 172.15.307	R 172.15.319	R 172.15.295	R 172.15.291	R 172.15.315	R 172.15.299	R 172.15.323	R 172.15.311
43 x 65	R 172.15.304	R 172.15.308	R 172.15.320	R 172.15.296	R 172.15.292	R 172.15.316	R 172.15.300	R 172.15.324	R 172.15.312
61 x 90	R 172.15.305	R 172.15.309	R 172.15.321	R 172.15.297	R 172.15.293	R 172.15.317	R 172.15.301	R 172.15.325	R 172.15.313

## Artikelinformation

Gefahrstoffetiketten zum Selberbeschriften aus PE-Folie, permanent haftend (200 Stück/Rolle)

## GEFAHRSTOFFETIKETTEN



GHS 01 – Achtung Explodierende Bombe    GHS 01 – Gefahr Explodierende Bombe    GHS 02 – Achtung Flamme    GHS 02 – Gefahr Flamme    GHS 03 – Achtung Flamme über Kreis    GHS 03 – Gefahr Flamme über Kreis    GHS 04 – Achtung Gasflasche



GHS 05 – Achtung Ätzwirkung    GHS 05 – Gefahr Ätzwirkung    GHS 06 – Gefahr Totenkopf mit gekreuzten Knochen    GHS 07 – Achtung Ausrufezeichen    GHS 08 – Achtung Gesundheitsgefahr    GHS 08 – Gefahr Gesundheitsgefahr    GHS 09 – Achtung Umwelt

GHS 01 – Achtung    GHS 01 – Gefahr    GHS 02 – Achtung    GHS 02 – Gefahr    GHS 03 – Achtung    GHS 03 – Gefahr    GHS 04 – Achtung

B x H/mm	Artikel-Nr.						
18 x 26	B 171.15.134	B 171.15.158	B 171.15.137	B 171.15.156	B 171.15.136	B 171.15.140	B 171.15.132
18 x 26	R 172.15.134	R 172.15.158	R 172.15.137	R 172.15.156	R 172.15.136	R 172.15.140	R 172.15.132
28 x 38	B 171.15.145	B 171.15.159	B 171.15.148	B 171.15.157	B 171.15.147	B 171.15.351	B 171.15.143
28 x 38	R 172.15.145	R 172.15.159	R 172.15.148	R 172.15.157	R 172.15.147	R 172.15.151	R 172.15.143
43 x 60	F 170.15.134	F 170.15.158	F 170.15.137	F 170.15.146	F 170.15.136	F 170.15.140	F 170.15.132
43 x 60	R 172.15.080	R 172.15.105	R 172.15.095	R 172.15.120	R 172.15.090	R 172.15.115	R 172.15.070
61 x 85	F 170.15.145	F 170.15.159	F 170.15.148	F 170.15.157	F 170.15.147	F 170.15.151	F 170.15.143
61 x 85	R 172.15.081	R 172.15.106	R 172.15.096	R 172.15.121	R 172.15.091	R 172.15.116	R 172.15.071
82 x 115	R 172.15.082	R 172.15.107	R 172.15.097	R 172.15.122	R 172.15.092	R 172.15.117	R 172.15.072

GHS 05 – Achtung    GHS 05 – Gefahr    GHS 06 – Gefahr    GHS 07 – Achtung    GHS 08 – Achtung    GHS 08 – Gefahr    GHS 09 – Achtung

B x H/mm	Artikel-Nr.						
18 x 26	B 171.15.135	B 171.15.139	B 171.15.133	B 171.15.130	B 171.15.138	B 171.15.360	B 171.15.131
18 x 26	R 172.15.135	R 172.15.139	R 172.15.133	R 172.15.130	R 172.15.138	R 172.15.160	R 172.15.131
28 x 38	B 171.15.146	B 171.15.350	B 171.15.144	B 171.15.141	B 171.15.149	B 171.15.361	B 171.15.142
28 x 38	R 172.15.146	R 172.15.150	R 172.15.144	R 172.15.141	R 172.15.149	R 172.15.161	R 172.15.142
43 x 60	F 170.15.135	F 170.15.139	F 170.15.133	F 170.15.130	F 170.15.138	F 170.15.160	F 170.15.131
43 x 60	R 172.15.085	R 172.15.110	R 172.15.075	R 172.15.060	R 172.15.100	R 172.15.125	R 172.15.065
61 x 85	F 170.15.346	F 170.15.150	F 170.15.144	F 170.15.141	F 170.15.149	F 170.15.161	F 170.15.142
61 x 85	R 172.15.086	R 172.15.111	R 172.15.076	R 172.15.061	R 172.15.101	R 172.15.126	R 172.15.066
82 x 115	R 172.15.087	R 172.15.112	R 172.15.077	R 172.15.062	R 172.15.102	R 172.15.127	R 172.15.067

Gefahrstoffkennzeichen

**€** Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### **i** Artikelinformation

**Stückzahl auf Bogen:**  
 18 x 26 mm    35 Stück/Bogen  
 28 x 38 mm    15 Stück/Bogen

**Stückzahl auf Rolle:**  
 Rollenware    500 Stück/Rolle

### **i** Materialbeschreibung

B = Bogenware (Folie, selbstklebend)  
 F = Folie, selbstklebend  
 R = Rollenware (Folie, selbstklebend)

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

## KRAFTSTOFFETIKETTEN

<b>OTTOKRAFTSTOFF</b> enthält: Benzin, Benzolgehalt 0,1 - 1,0 %	
<b>Gefahr</b>	   
<b>Gefahrenhinweise:</b> H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. H350 Kann Krebs erzeugen. H340 Kann genetische Defekte verursachen. H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	<b>Sicherheitshinweise:</b> P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P301 <b>BEI VERSCHLUCKEN:</b> Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P310 <b>BEI VERSCHLUCKEN:</b> Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P331 KEIN Erbrechen herbeiführen. P261 Einatmen von Dampf vermeiden. P302 <b>BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:</b> P352 Mit viel Wasser und Seife waschen. P308 <b>BEI EXPOSITION ODER FALLS BETROFFEN:</b> P313 Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Gefahrstoffetikett Ottokraftstoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F 170.15.120
148 x 105	F 170.15.121
210 x 148	F 170.15.122

<b>DIESELKRAFTSTOFF</b> enthält: Brennstoffe, Diesel-	
<b>Gefahr</b>	   
<b>Gefahrenhinweise:</b> H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H315 Verursacht Hautreizungen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	<b>Sicherheitshinweise:</b> P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P301 <b>BEI VERSCHLUCKEN:</b> Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P310 <b>BEI VERSCHLUCKEN:</b> Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P331 KEIN Erbrechen herbeiführen. P261 Einatmen von Dampf vermeiden. P302 <b>BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:</b> P352 Mit viel Wasser und Seife waschen. P308 <b>BEI EXPOSITION ODER FALLS BETROFFEN:</b> P313 Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Gefahrstoffetikett Dieseldieselkraftstoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F 170.15.125
148 x 105	F 170.15.126
210 x 148	F 170.15.127

<b>Gefahr</b>	
 	<b>Handelsname:</b> <b>Enthält:</b> <b>Gefahrenhinweise:</b> H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. <b>Sicherheitshinweise:</b> P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. <b>Hersteller/Einführer/Vertreiber:</b>

Gesundheitsschädlich/leicht entzündlich

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F 170.15.300
148 x 105	F 170.15.301
210 x 148	F 170.15.152

<b>Gefahr</b>	
 	<b>Handelsname:</b> <b>Enthält:</b> <b>Gefahrenhinweise:</b> H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen. <b>Sicherheitshinweise:</b> P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. <b>Hersteller/Einführer/Vertreiber:</b>

Reizend

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F 170.15.302
148 x 105	F 170.15.303
210 x 148	F 170.15.162

<b>Gefahr</b>	
 	<b>Handelsname:</b> <b>Enthält:</b> <b>Gefahrenhinweise:</b> H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. <b>Sicherheitshinweise:</b> P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P303 <b>BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar):</b> P361 Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. P353 Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P305 <b>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:</b> P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. P338 Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. <b>Hersteller/Einführer/Vertreiber:</b>

Ätzend

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F 170.15.170
148 x 105	F 170.15.171
210 x 148	F 170.15.172

<b>Gefahr</b>	
 	<b>Handelsname:</b> <b>Enthält:</b> <b>Gefahrenhinweise:</b> H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H301 Giftig bei Verschlucken. H311 Giftig bei Hautkontakt. H331 Giftig bei Einatmen. <b>Sicherheitshinweise:</b> P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301 <b>BEI VERSCHLUCKEN:</b> P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P403 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. <b>Hersteller/Einführer/Vertreiber:</b>

Giftig/leicht entzündlich

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F 170.15.180
148 x 105	F 170.15.181
210 x 148	F 170.15.182



Gefahrstoffkennzeichen



# Lager und Verpackung

## Lager- und Verpackungsetiketten

### VERPACKUNGSETIKETTEN

Rolle à 500 Stück



Vorsicht zerbrechlich



Vor Nässe schützen



Vor Hitze schützen



Kopflastig



Oben



Nicht stapeln

B x H/mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
74 x 105	R 172.24.004	R 172.24.005	R 172.24.006	R 172.24.008	R 172.24.009	R 172.24.010
148 x 210	F 170.24.109	F 170.24.110	F 170.24.111	F 170.24.113	F 170.24.114	F 170.24.147




 Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### UMVERPACKUNG OVERPACK

UN Umverpackung Overpack

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	F 170.24.143
300 x 100	F 170.24.144

### VERPACKUNGSETIKETTEN VORSICHT

**Material:** Haftpapier, fest haftend  
**Farbe:** leuchttrot

VE = 250 St./Rolle



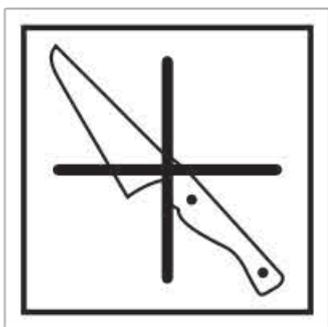
Etikett „Vorsicht! Hochempfindliche Elektrogeräte“ auf Rolle.

B x H/mm	Artikel-Nr.
145 x 50	236.25.001



Mehrsprachiges Etikett „Vorsicht Glas!“ auf Rolle.

B x H/mm	Artikel-Nr.
167 x 60	236.25.005



Verpackungsetikett „Keine Messer benutzen“

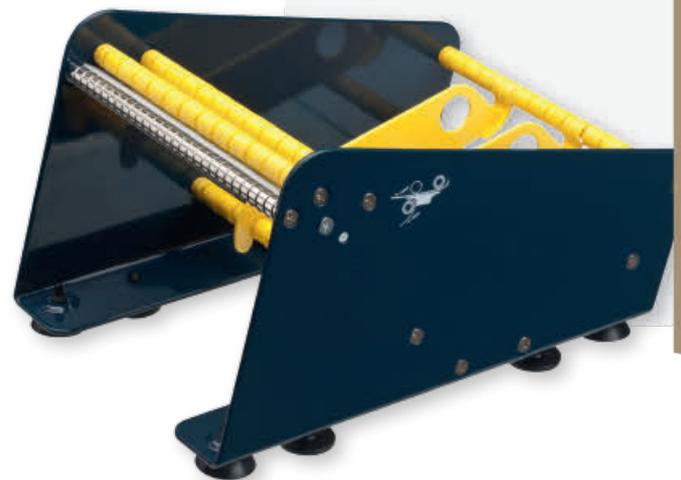
B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.145
150 x 150	F 170.24.146

### ETIKETTENSPENDER

Für eine oder mehrere Rollen, bis Rollenbreite 120 mm

Artikel-Nr.

172.16.051

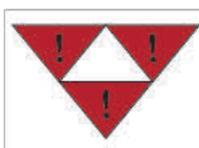


Lager und Verpackung

### **i** Materialbeschreibung

- F = Folie, selbstklebend
  - R = Rollenware (Folie, selbstklebend)
- 500 Stück auf einer Rolle (R 172)**

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



Abstoß- und Auflaufverbot

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F 170.24.107
105 x 74	R 172.24.002



Vorsicht verschieben

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 74	F 170.24.108
105 x 74	R 172.24.003

## Gefahrgutkennzeichnung

**Klasse 1**  
Explosive Stoffe  
\*\*\*  
Mit zusätzlicher  
Angabe (Preis  
auf Anfrage)



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.028
100 x 100	R 172.16.010
150 x 150	F 170.16.029
300 x 300	F 170.16.030

**Klasse 1**  
Unterklasse 1.4  
Explosive  
Stoffe \*



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.001
100 x 100	R 172.16.001
150 x 150	F 170.16.002
300 x 300	F 170.16.003

**Klasse 1**  
Unterklasse 1.5  
Explosive  
Stoffe \*



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.022
100 x 100	R 172.16.008
150 x 150	F 170.16.023
300 x 300	F 170.16.024

**Klasse 1**  
Unterklasse 1.6  
Explosive  
Stoffe \*



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.025
100 x 100	R 172.16.009
150 x 150	F 170.16.026
300 x 300	F 170.16.027

**i** Bei den Unterklassen 1.4, 1.5 und 1.6 wird zusätzlich zur Nummer der Klasse (1) der Buchstabe der Verträglichkeitsgruppe angegeben. Für die richtige Kennzeichnung beachten Sie bitte folgende Hinweise:

\* Zusätzlich zur Artikel-Nummer bitte Verträglichkeitsgruppe angeben  
\*\* Zusätzlich zur Artikel-Nummer bitte Klasse/Unterklasse angeben (Preis auf Anfrage)

**Klasse 2**  
Unterklasse 2.1  
Entzündbare  
Gase



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.040
100 x 100	R 172.16.014
150 x 150	F 170.16.041
300 x 300	F 170.16.042

**Klasse 2**  
Unterklasse 2.1  
Entzündbare  
Gase



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.110
100 x 100	R 172.16.110
150 x 150	F 170.16.111
300 x 300	F 170.16.112

**Klasse 2**  
Unterklasse 2.2  
Nicht entzünd-  
bare, nicht gifti-  
ge Gase

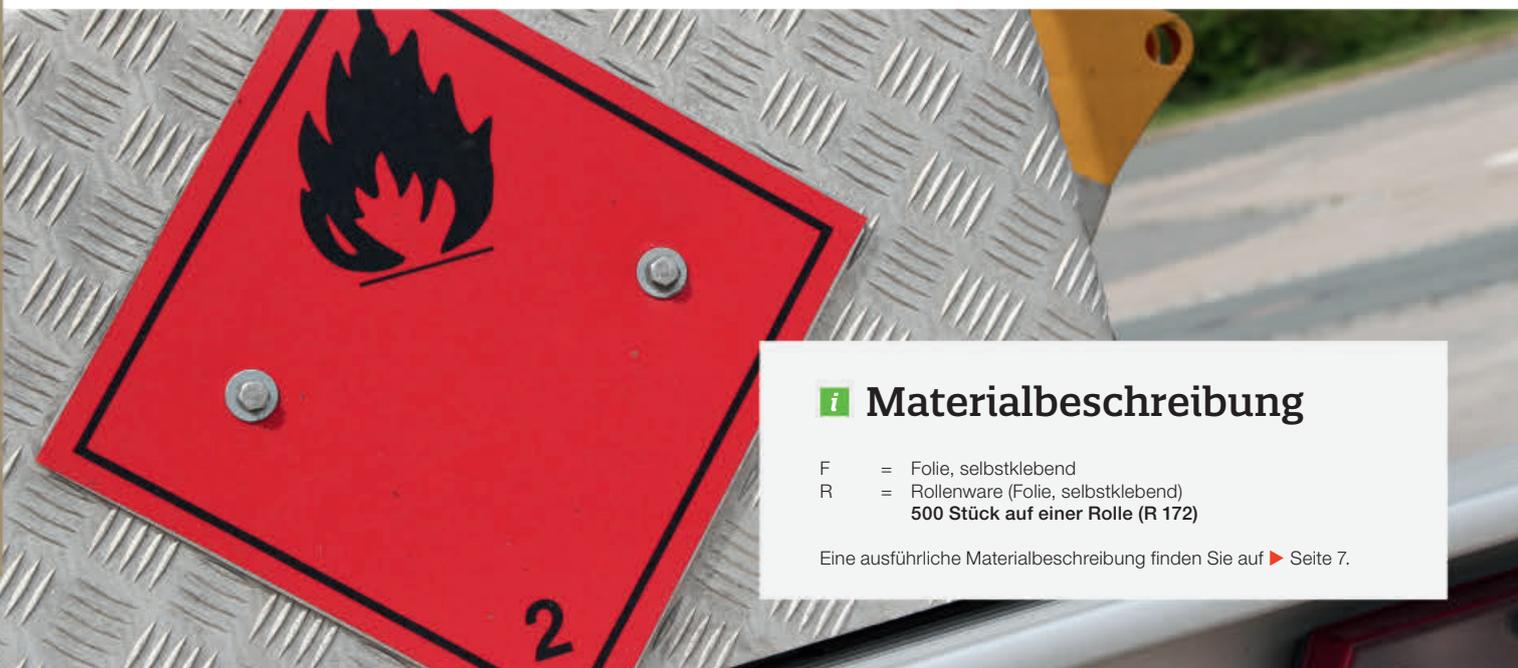


B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.031
100 x 100	R 172.16.011
150 x 150	F 170.16.032
300 x 300	F 170.16.033

**Klasse 2**  
Unterklasse 2.2  
Nicht entzünd-  
bare, nicht gifti-  
ge Gase



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.115
100 x 100	R 172.16.115
150 x 150	F 170.16.116
300 x 300	F 170.16.117



### **i** Materialbeschreibung

F = Folie, selbstklebend  
R = Rollenware (Folie, selbstklebend)  
**500 Stück auf einer Rolle (R 172)**

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

**Klasse 2**  
Unterklasse 2.3  
Giftige Gase



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.135
100 x 100	R 172.16.135
150 x 150	F 170.16.136
300 x 300	F 170.16.137

**Klasse 3**  
Entzündbare  
Flüssigkeiten



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.105
100 x 100	R 172.16.036
150 x 150	F 170.16.106
300 x 300	F 170.16.107

**Klasse 3**  
Entzündbare  
Flüssigkeiten



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.120
100 x 100	R 172.16.120
150 x 150	F 170.16.121
300 x 300	F 170.16.122

**Klasse 4**  
Unterklasse 4.1  
Entzündbare,  
feste Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.046
100 x 100	R 172.16.016
150 x 150	F 170.16.047
300 x 300	F 170.16.048

**Klasse 4**  
Unterklasse 4.2  
Selbstentzündliche Stoffe



**Klasse 4**  
Unterklasse 4.3  
Bei Wasserkontakt  
entzündliche  
Gasbildung



**Klasse 4**  
Unterklasse 4.3  
Bei Wasserkontakt  
entzündliche  
Gasbildung



**Klasse 5**  
Unterklasse 5.1  
Oxidierende  
Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.049
100 x 100	R 172.16.017
150 x 150	F 170.16.050
300 x 300	F 170.16.051

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.052
100 x 100	R 172.16.018
150 x 150	F 170.16.053
300 x 300	F 170.16.054

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.125
100 x 100	R 172.16.125
150 x 150	F 170.16.126
300 x 300	F 170.16.127

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.058
100 x 100	R 172.16.020
150 x 150	F 170.16.059
300 x 300	F 170.16.060

**Klasse 5**  
Unterklasse 5.2  
Organische  
Peroxide



**Klasse 6**  
Unterklasse 6.1  
Giftige Stoffe



**Klasse 6**  
Unterklasse 6.2  
Ansteckungsge-  
fährliche Stoffe



**Klasse 7**  
Kategorie 1  
Radioaktive  
Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.061
100 x 100	R 172.16.021
150 x 150	F 170.16.062
300 x 300	F 170.16.063

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.067
100 x 100	R 172.16.023
150 x 150	F 170.16.068
300 x 300	F 170.16.069

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.070
100 x 100	R 172.16.024
150 x 150	F 170.16.071
300 x 300	F 170.16.072

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.101
100 x 100	R 172.16.034
150 x 150	F 170.16.102
300 x 300	F 170.16.103

**Klasse 7**  
Kategorie 2  
Radioaktive  
Stoffe



**Klasse 7**  
Kategorie 3  
Radioaktive  
Stoffe



**Klasse 8**  
Ätzende Stoffe  
Corrosive



**Klasse 8A**  
Ätzende Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.079
100 x 100	R 172.16.027
150 x 150	F 170.16.080
300 x 300	F 170.16.081

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.082
100 x 100	R 172.16.028
150 x 150	F 170.16.083
300 x 300	F 170.16.084

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.159
100 x 100	R 172.16.159
150 x 150	F —
300 x 300	F —

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.088
100 x 100	R 172.16.030
150 x 150	F 170.16.089
300 x 300	F 170.16.090

**Klasse 9**  
Verschiedene  
gefährliche  
Stoffe



**Klasse 9A**  
Lithiumbatterien



Begrenzte  
Menge  
(Limited  
Quantities)



Begrenzte  
Menge „Y“  
(Limited  
Quantities)



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.094
100 x 100	R 172.16.143
150 x 150	F 170.16.095
300 x 300	F 170.16.096

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.160
100 x 100	R 172.16.160
150 x 150	F 170.16.161
300 x 300	F —

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.150
100 x 100	R 172.16.150
150 x 150	F 170.16.151
300 x 300	F 170.16.152

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.153
100 x 100	R 172.16.153
150 x 150	F 170.16.154
300 x 300	F 170.16.155

UN  
Zur Selbst-  
beschriftung



UN „...“  
Bei Bestellung  
bitte frei wähl-  
bare Nummer  
angeben



Umweltgefähr-  
dende Stoffe



B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.143
100 x 100	R 172.16.143
150 x 150	F 170.16.144
300 x 300	F 170.16.145

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.146
100 x 100	R 172.16.146
150 x 150	F 170.16.147
300 x 300	F 170.16.148

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.16.156
100 x 100	R 172.16.156
150 x 150	F 170.16.157
300 x 300	F 170.16.158

**i** Preis auf Anfrage

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## VERSANDETIKETTEN



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP 172.24.048



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP 172.24.049



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP 172.24.050



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP 172.24.051



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP 172.24.052



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP 172.24.053

Papieretiketten, permanent haftend auf Rolle je 250 Etiketten.

**€** Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP 172.24.054



B x H/mm	Artikel-Nr.
170 x 60	RPP 172.24.055

**i** **Materialbeschreibung**

RPA = Haftpapier wieder ablösbar  
 RPP = Haftpapier permanent haftend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

Lager und Verpackung



## BESCHRIFTBARE LAGERETIKETTEN

Beschriftbare Lageretiketten auf Rolle zu je 500 Stück



Farbe	Ø/mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
weiß	38	RPA 172.14.001	RPP 172.14.015
weiß	50	RPA 172.14.008	RPP 172.14.022
gelb	38	RPA 172.14.002	RPP 172.14.016
gelb	50	RPA 172.14.009	RPP 172.14.023
hellgrün	38	RPA 172.14.003	RPP 172.14.017
hellgrün	50	RPA 172.14.010	RPP 172.14.024
hellblau	38	RPA 172.14.004	RPP 172.14.018
hellblau	50	RPA 172.14.011	RPP 172.14.025
orange	38	RPA 172.14.005	RPP 172.14.019
orange	50	RPA 172.14.012	RPP 172.14.026
grün	38	RPA 172.14.063	RPP 172.14.064
grün	50	RPA 172.14.065	RPP 172.14.066
blau	38	RPA 172.14.067	RPP 172.14.068
blau	50	RPA 172.14.069	RPP 172.14.070

## ZIFFERN-ETIKETTEN

Fortlaufend nummerierte Ziffernetiketten, Schreibpapier weiß, 80g/m<sup>2</sup> holzfrei, Gummierung nicht ablösbar. Grund weiß, Druck schwarz, auf Rolle zu je 1000 Stück.



Nummerierung	B x H/mm	Artikel-Nr.
0001 - 1000	31 x 22	RPP 172.14.029
0001 - 1000	40 x 29	RPP 172.14.034
1001 - 2000	31 x 22	RPP 172.14.030
1001 - 2000	40 x 29	RPP 172.14.035
2001 - 3000	31 x 22	RPP 172.14.031
2001 - 3000	40 x 29	RPP 172.14.036
3001 - 4000	31 x 22	RPP 172.14.032
3001 - 4000	40 x 29	RPP 172.14.037
4001 - 5000	31 x 22	RPP 172.14.033
4001 - 5000	40 x 29	RPP 172.14.038

## KARTONSPENDER

Rollenetiketten sind im Kartonspender optimal geschützt und können leicht an unterschiedlichen Einsatzorten verwendet werden. Durch Ziehen am Trägerband kommt das nächste Etikett zur leichten Entnahme aus dem Spender.



B x H x T/mm	Artikel-Nr.
30 x 80 x 80	K172.14.049
40 x 80 x 80	K172.14.050
60 x 80 x 80	K172.14.051
30 x 110 x 110	K172.14.052
40 x 110 x 110	K172.14.053
60 x 110 x 110	K172.14.054
75 x 110 x 110	K172.14.055

## Verpackungsklebebänder

### PVC-VERPACKUNGSKLEBEBAND

PVC-Verpackungsklebeband, einseitig bedruckbar, mit stark haftendem Kautschukkleber beschichtet. Foliendicke 34 µ, Gesamtdicke ca. 60 µ, leise abrollbar.

- Grundfarben:** braun, transparent und weiß
- Einsatzbereich:** zum Verschließen von mittelschweren und schwereren Kartons
- Abmessung:** 50 mm Breite x 66 m Länge
- Druckarten:** positiv, negativ, positiv + negativ kombiniert, Endlos-Streudruck
- Schriftarten:** nach Ihrem Wunsch oder Vorlage
- Druckverfahren:** flexographischer Druck
- Druckfarben:** schwarz, weiß, rot, orange, gelb, grün, blau, dunkelblau, braun

Preis auf Anfrage.



### i Artikelinformation

#### Bestellmengen

3 Kartons = 108 Rollen	12 Kartons = 432 Rollen
5 Kartons = 180 Rollen	20 Kartons = 720 Rollen
8 Kartons = 288 Rollen	30 Kartons = 1080 Rollen
10 Kartons = 360 Rollen	

**i** Klischeekosten entfallen bei Anlieferung von Daten (.EPS, .AI, .CDR) oder einem Film (1:1)

### PVC VERPACKUNGSKLEBEBAND, LEUCHTORANGE

PVC-Verpackungsklebeband, selbstklebend, einfarbig bedruckt, Druckfeld ca. 35 cm.

**Farbe:** Fluororange (Leuchtorange) **Schrift:** schwarz  
**Abmessung:** 50 mm x 66 m, 1 VE = 6 Rollen

Text	Artikel-Nr.
Zerbrechlich	328.16.001
Gesperrt	328.16.002
Oben	328.16.003
Bruchgefahr	328.16.004
Vorsicht Glas	328.16.005







## KOMBI-PAKETE BUCHSTABEN A-Z

Inhalt/ Packung	Schrifthöhe/ mm	Etiketten/ B x H/mm	Etiketten/ Bogen	gelb/schwarz	weiß/schwarz	weiß/rot	weiß/blau	weiß/grün
Buchstaben	8	9,5 x 13	48	B 171.17.140	B 171.17.150	B 171.17.160	B 171.17.170	B 171.17.180
A-Z	15	14 x 19	36	B 171.17.141	B 171.17.151	B 171.17.161	B 171.17.171	B 171.17.181
	25	22 x 36	16	B 171.17.142	B 171.17.152	B 171.17.162	B 171.17.172	B 171.17.182
26 Bogen:	50	22 x 57	8	B 171.17.143	B 171.17.153	B 171.17.163	B 171.17.173	B 171.17.183
pro	75	38 x 88	5	B 171.17.144	B 171.17.154	B 171.17.164	B 171.17.174	B 171.17.184
Buchstabe 1	95	47 x 98	4	B 171.17.145	B 171.17.155	B 171.17.165	B 171.17.175	B 171.17.185
Bogen	150	72 x 170	1	F 170.17.146	F 170.17.156	F 170.17.166	F 170.17.176	F 170.17.186
	200	101 x 225	1	F 170.17.147	F 170.17.157	F 170.17.167	F 170.17.177	F 170.17.187



**Bestell-Beispiel:** B 171.17.140  
**Sie erhalten:** 1 Packung: 26 Bogen mit den Buchstaben A-Z, Farbe gelb/schwarz, je 1 Bogen, Größe: 9,5 x 13 mm

## KOMBI-PAKETE ZAHLEN 0-9

Inhalt/ Packung	Schrifthöhe/ mm	Etiketten/ B x H/mm	Etiketten/ Bogen	gelb/schwarz	weiß/schwarz	weiß/rot	weiß/blau	weiß/grün
Ziffern 0-9:	8	9,5 x 13	48	B 171.17.090	B 171.17.100	B 171.17.110	B 171.17.120	B 171.17.130
25 Bogen	15	14 x 19	36	B 171.17.091	B 171.17.101	B 171.17.111	B 171.17.121	B 171.17.131
(je 3 Bogen	25	22 x 36	16	B 171.17.092	B 171.17.102	B 171.17.112	B 171.17.122	B 171.17.132
mit den	50	22 x 57	8	B 171.17.093	B 171.17.103	B 171.17.113	B 171.17.123	B 171.17.133
Ziffern 1-5/ je 2 Bogen	75	38 x 88	5	B 171.17.094	B 171.17.104	B 171.17.114	B 171.17.124	B 171.17.134
mit den	95	47 x 98	4	B 171.17.095	B 171.17.105	B 171.17.115	B 171.17.125	B 171.17.135
Ziffern 6-9, 0)	150	72 x 170	1	F 170.17.096	F 170.17.106	F 170.17.116	F 170.17.126	F 170.17.136
	200	101 x 225	1	F 170.17.097	F 170.17.107	F 170.17.117	F 170.17.127	F 170.17.137



**Bestell-Beispiel:** B 171.17.093  
**Sie erhalten:** 1 Packung: 25 Bogen mit den Ziffern 0-9, je 3 Bogen 1,2,3,4,5 je 2 Bogen 6,7,8,9,0 Farbe: gelb/schwarz, Größe: 22 x 57 mm



The image shows the exterior of a modern industrial building. The wall is a mix of light grey and dark blue panels. A large, stylized orange number '6' is painted on the dark blue section. To the right, there is a window with a dark frame. In the foreground, a yellow and black striped bollard stands on a dark asphalt surface. A grey drainage grate is visible near the base of the building. A semi-transparent grey box with white text is overlaid on the left side of the image.

# Gewerbekennzeichen

**Eingang**

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F 170.18.029
300 x 100	K 160.18.029

**Ausgang**

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 100	F 170.18.030
300 x 100	K 160.18.030

**Zutritt verboten**

B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 120	F 170.18.039
350 x 120	K 160.18.039

**Einfahrt  
freihalten**

B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 170	A 140.21.021
350 x 170	F 170.21.020
350 x 170	K 160.21.020

**Ausfahrt  
freihalten**

B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 170	A 140.21.019
350 x 170	F 170.21.018
350 x 170	K 160.21.018

**Ausfahrt  
Tag und Nacht  
freihalten**

B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	A 140.21.026

**Waren-  
annahme**

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 105	F 170.18.026
210 x 105	K 160.18.026

**Lager**

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 105	F 170.18.027
210 x 105	K 160.18.027

**Unbefugten ist das Betreten  
des Betriebsgeländes  
verboten!  
Eltern haften für ihre Kinder**

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 250	A 140.18.038

**Unbefugten  
ist das Betreten  
des Betriebes  
verboten**

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	K 160.18.045

**Der Zutritt ist nur  
den hier beschäftigten  
Personen gestattet**

B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 170	A 140.18.041

**Vorsicht  
Stufe**

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	F 170.18.032
300 x 200	K 160.18.032

**Betretten verboten!  
Lebensgefahr!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 150	K 160.18.033
350 x 250	K 160.18.035

**Unbefugten  
ist der Zutritt  
verboten!  
Eltern haften für ihre Kinder**

B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	A 140.18.143
350 x 250	K 160.18.143

**Unbefugten ist  
der Zutritt  
strengstens verboten**

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	F 170.18.145
300 x 200	K 160.18.145



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## **i** Materialbeschreibung

A	= Aluminium
F	= Folie, selbstklebend
K	= Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

**Unbefugten  
ist das Betreten  
der Baustelle  
strengstens untersagt**

## Baustellen- und Betriebskennzeichnung,

**Unbefugten  
ist das Betreten  
der Baustelle  
strengstens untersagt**

B x H/mm	Artikel-Nr.
600 x 400	A 140.21.009

**Hauptschalter  
Kran**

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	K 160.21.016

**Betreten  
der Baustelle  
verboten!**  
Eltern haften für ihre Kinder

B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	A 140.21.010

## Tragkraftschilder

**Tragfähigkeit  
kg**

**Wichtiger Hinweis!** Bitte das Gewicht angeben.

B x H/mm	Artikel-Nr.
140 x 70	A 140.18.133
250 x 170	F 170.18.134
250 x 170	K 160.18.134

**Tragkraft  
kg**

**Wichtiger Hinweis!** Bitte das Gewicht angeben.

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 100	A 140.18.131
250 x 100	F 170.18.132
250 x 100	K 160.18.132
350 x 170	A 140.18.132

**Nutzlast  
kg/m<sup>2</sup>**

**Wichtiger Hinweis!** Bitte das Gewicht angeben.

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	A 140.18.135

## Videüberwachung

### DSGVO HINWEISSCHILD

Vorgelagertes Hinweisschild nach Art. 13 der Datenschutz-Grundverordnung bei Videoüberwachung.

Mit Wirksamwerden der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) zum 25.05.2018 haben nichtöffentliche Stellen auf eine Videoüberwachung auf der Grundlage des Art. 13 DSGVO zu informieren. Im Vergleich zur bisherigen Regelung im Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) sind die Transparenz- und Informationspflichten erhöht worden.

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	F 170.18.012
297 x 210	K 160.18.012
420 x 297	K 160.18.013
600 x 400	A 110.18.014


**Aktuelle Preise**  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



**Achtung**  
**Videüberwachung!**

Freiraum um auf zusätzliche Informationen oder Aushänge zu verweisen, z.B. wo diese zu finden sind, ergänzt durch einen QR-Code oder einer Internet-Adresse.

Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen und ggf. seines Vertreters:

---

Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten (sofern vorhanden):

---

Zwecke und Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung:

---

berechtigte Interessen, die verfolgt werden:

---

Speicherdauer oder Kriterien für die Festlegung der Dauer:

---





B x H/mm	Artikel-Nr.
60 x 60	F 170.18.005
90 x 90	F 170.18.006
120 x 120	F 170.18.007
180 x 180	F 170.18.008



**Platz für Ihr Logo**

Videüberwachungsschild, individuell

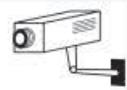
B x H/mm	Artikel-Nr.
120 x 150	F 170.18.004

Gewerbekennzeichen

### HINWEISSCHILDER VIDEOÜBERWACHUNG

**Dieser Bereich**  
**wird durch Video**  
**überwacht!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 200	F 170.18.011
300 x 200	K 160.18.011

**Achtung!** 

**Videüberwachung**

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	F 170.18.002

**Sicherheitsbeauftragte sind:**

---

Die Sicherheitsbeauftragten haben die Aufgabe, sich vom Vorgesetzten und der Ordnungsgemäßen Benutzung der vorgeschriebenen Schutzvorrichtungen (z.B. Hand) zu überzeugen, mit Gefahrenquellen zu arbeiten und festgelegte Mängel unverzüglich dem für den Arbeitsektor zuständigen Vorgesetzten zu melden. Sie sollen keine Arbeit verrichten, welche zu Unfällen führen könnten. Sie sind jederzeit telefonisch über Rufnummern erreichbar.

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 150	K 160.18.151



## Kennzeichnung für Gas- und Heizungsanlagen

**Heizungsraum**

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	K 160.18.106
300 x 140	A 140.18.107

**Haus-  
anschlussraum**

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	F 170.18.141
297 x 210	K 160.18.141

**Gas-Haupthahn**

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	F 170.18.092
297 x 210	K 160.18.093

Gewerbekennzeichen

**VORSICHT**  
beim Laufenlassen der Motoren  
**Vergiftungsgefahr!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 170	A 140.24.008

**Gasabspernung  
Hauptventil**

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 100	F 170.18.096
300 x 200	K 160.18.097

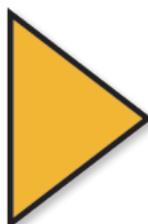


Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**Gas-  
haupt-  
hahn**

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	K 160.02.105



SL/mm	Artikel-Nr.
200	K 160.02.106





**Achtung Öllageraum!**

Offenes Feuer, Licht  
und Lagerung von  
leichtbrennbaren Stoffen  
verboten!

B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 150	A 140.18.102

**Heizungsraum**

Rauchen und offenes Licht  
verboten!

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 150	F 170.18.109
300 x 150	K 160.18.109

**Gasabsperrhahn**

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 50	A 140.18.095
150 x 50	F 170.18.094

**Notschalter**

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 20	A 140.18.121

**Notausschalter**

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 120	A 140.18.124

**Flüssiggaslager**

Feuer- u. Explosionsgefahr  
Rauchen und Umgang mit offenem  
Licht oder Feuer verboten

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	K 160.18.087
300 x 200	A 140.18.086

**Explosionsgefahr!**

Feuer, offenes Licht  
und Rauchen  
verboten!



Funkenbildung vermeiden!

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 250	K 160.18.084
600 x 400	A 110.18.085

**ACHTUNG!**  
GEBÄUDE MIT  
PV-ANLAGE

**ACHTUNG!**  
PHOTOVOLTAIKANLAGE!

B x H/mm	Artikel-Nr.
50 x 100	F 170.18.009
50 x 100	K 160.18.009
200 x 300	F 170.18.010
200 x 300	K 160.18.010

**i Persönliche  
Beratung**

Haben Sie Fragen zu den  
Gewerbekennzeichen?

**0421/69444-999**



**i Materialbeschreibung**

- A = Aluminium
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.

## VERBOTSSCHILDER



ASR A1.3 [D-P006]  
Zutritt für Unbefugte verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B 171.08.009

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.08.018
100	F 170.08.018
100	K 160.08.018
200	A 140.08.019
200	F 170.08.019
200	K 160.08.019
300	A 140.08.020
315	F 170.08.020
400	A 140.08.086
400	F 170.08.086



ASR A1.3/ISO 7010 [P002]  
Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.08.201
50	B 171.08.202

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.08.201
100	F 170.08.201
100	K 160.08.201
100	KF 155.08.201
200	A 140.08.202
200	F 170.08.202
200	K 160.08.202
300	A 140.08.203
300	F 170.08.310
400	K —



ASR A1.3/ISO 7010 [P003]  
Keine offene Flamme, Feuer, offene  
Zündquelle und Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B —
50	B 171.08.004

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.08.005
100	F 170.08.005
100	K 160.08.005
200	A 140.08.006
200	F 170.08.006
200	K 160.08.006
200	FN 180.08.006
200	KN 150.08.006
300	A 140.08.007
300	F 170.08.107
400	F 170.08.008
400	K 160.08.008
600	K 160.08.007



Ø/mm	Artikel-Nr.
200	F 170.18.059
315	K 160.18.060



Ø/mm	Artikel-Nr.
200	A 140.21.024



Ø/mm	Artikel-Nr.
200	K 160.18.058



Weitere  
**Verbotsschilder**  
finden Sie ab  
▶ Seite 116

### TISCHAUFSTELLER

B x H/mm	Artikel-Nr.
60 x 60	A 107.24.100

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	K 160.18.003



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	A 140.24.005
350 x 250	F 170.24.053
350 x 250	K 160.24.021



B x H/mm	Artikel-Nr.
350 x 250	F 170.24.054
350 x 250	K 160.24.024

## SICHERHEITS- UND WARTUNGSANHÄNGER

Mit unseren Sicherheits- und Warnanhängern können Sie Maschinen, Material oder Einrichtungen kurzfristig vor ungewünschter Benutzung absichern.

Mit Befestigungsband oder Draht sind die Schilder einfach an Türen, Schlüsseln oder anderen Bedienelementen anzubringen und weisen auf den korrekten Umgang mit der Sache hin.

1 VE = 10 Stück

B x H/mm	Material
80 x 150	K



Eine Auswahl an Faserschreibern finden Sie auf ► Seite 23.

**Achtung!**  
**Anlage ist außer Betrieb**

Inbetriebnahme  
nur durch: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_  
Uhrzeit: \_\_\_\_\_  
Unterschrift: \_\_\_\_\_

K 160.88.026

**Es wird gearbeitet**

Ort: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_  
Entfernen des Schildes nur  
durch: \_\_\_\_\_

K 160.88.224

**Nicht in  
Betrieb  
setzen**

**Es wird gearbeitet**

Ort: \_\_\_\_\_  
Datum: \_\_\_\_\_  
Entfernen des Schildes nur  
durch: \_\_\_\_\_

K 160.88.036



Nicht unter schwebende  
Lasten treten

B x H/mm	Artikel-Nr.
105 x 150	F 170.18.001



B x H/mm	Artikel-Nr.
450 x 600	A 110.18.143



B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 600	A 140.18.054



B x H/mm	Artikel-Nr.
250 x 250	F 170.18.150

## MASCHINENKENNZEICHNUNG

### DREHRICHTUNGSPFEILE

Farbfolie, selbstklebend, 5 Stück pro Bogen



B x H/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
111 x 19	schwarz rechts	B 171.24.018
111 x 19	rot rechts	B 171.24.020
111 x 19	schwarz links	B 171.24.019
111 x 19	rot links	B 171.24.021

### RICHTUNGSPFEILE

Farbfolie, selbstklebend, 10 Stück pro Bogen



B x H/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
45 x 9	schwarz	B 171.24.022
45 x 9	rot	B 171.24.024
60 x 10	schwarz	B 171.24.023
60 x 10	rot	B 171.24.025

## **i** Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu den  
Gewerbekennzeichen?

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

**0421/69444-999**



## **i** Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff
- KF = Kunststofffolie, selbstklebend, doppelseitig für Glastüren

- FN = Folie langnacheuchtend (55/8 mcd)
- KN = Kunststoff langnacheuchtend (55/8 mcd)

## Wertstoffkennzeichnung



Altöl

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.002
200 x 200	K 160.24.002



Elektronikschrott

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.018
200 x 200	K 160.24.018

Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Kabel

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.003
200 x 200	K 160.24.003



Papier

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.008
200 x 200	K 160.24.008



Pappe

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.009
200 x 200	K 160.24.009



Kunststoffe

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.014
200 x 200	K 160.24.014



Eisenschrott

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.016
200 x 200	K 160.24.016



Restmüll

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.010
200 x 200	K 160.24.010



Aluminiumschrott

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.011
200 x 200	K 160.24.011



Ölige Putzlappen

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.017
200 x 200	K 160.24.017



Batterien

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.012
200 x 200	K 160.24.012



Biomüll

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	F 170.24.001
200 x 200	K 160.24.001

### Piktogramm und Text nach Wunsch



Umweltkennzeichen aus Folie, selbstklebend

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	F 170.24.021



Der grüne Punkt

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.24.060
200	F 170.24.061



Pfeil

B x H/mm	Artikel-Nr.
50 x 100	F 170.24.019
100 x 200	K 160.24.019

## Tür- und Raumkennzeichnung aus Folie



### PIKTOGRAMME

Ein Symbol ist international und schafft Klarheit in jeder Situation – schnell und unaufdringlich. Einprägsam und deutlich weisen Sie den richtigen Weg, verdeutlichen Gebote und verstärken Verbote, immer so wie es benötigt wird. Unsere Piktogramme werden aus Folie geschnitten und mit Übertragungsfolie geliefert. Einfach aufkleben (ohne störende Hintergrundfolie) – fertig!

B x H/mm	Artikel-Nr.
100 x 100	HL 177.100. + Piktogramm + Farbe
150 x 150	HL 177.150. + Piktogramm + Farbe
200 x 200	HL 177.200. + Piktogramm + Farbe
250 x 250	HL 177.250. + Piktogramm + Farbe

F 900	F 901	F 925	F 912	F 908	F 990	F 991
ca. RAL 9016	ca. RAL 9017	ca. RAL 3020	ca. RAL 5017	ca. RAL 6024	silber metallic	gold metallic

Unsere Standard-Farben (weitere Farben auf Anfrage erhältlich)

### i Artikelinformation

HL177.150.17.F908 Bestellnummer

Piktogramm-Nr. | Nummer der Folienfarbe

Sie erhalten Folien (150 x 150 mm), Farbe: grün, Symbol: Dusche

Ihr Piktogramm ist nicht dabei? Rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Vorlage, wir fertigen nach Ihren Vorgaben! (Dateiformate: .ai, .tif, .eps, .jpg)

## AUFKLEBER FÜR FENSTER UND TÜREN

### QUADRATISCHE AUFKLEBER FÜR GLASTÜREN

Glastüren müssen, vor allem bei rahmenloser Ausführung, besonders gut erkennbar sein. Folienaufkleber sorgen hier für eine dekorative Absicherung gegen Stoßverletzungen. Die Aufkleber werden fertig aufgereiht auf Montagefolien geliefert und sind somit leicht anzubringen. Wahlweise erhältlich in 30 x 30 oder 50 x 50 mm Quadratgröße und Länge 1000 mm.



### FENSTERAUFKLEBER IN VOGELFORM

Diese Aufkleber verhindern zuverlässig, dass Vögel in Ihre Fenster fliegen.



SL/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
30	weiß ca. RAL 9016	HL 177.24.001
50	weiß ca. RAL 9016	HL 177.24.002
30	grau ca. RAL 7005	HL 177.24.003
50	grau ca. RAL 7005	HL 177.24.004
30	rot ca. RAL 3020	HL 177.24.005
50	rot ca. RAL 3020	HL 177.24.006
30	blau ca. RAL 5017	HL 177.24.009
50	blau ca. RAL 5017	HL 177.24.010
30	schwarz ca. RAL 9017	HL 177.24.013
50	schwarz ca. RAL 9017	HL 177.24.014
30	sandgestrahlt	HL 177.24.015
50	sandgestrahlt	HL 177.24.016

Einzelaufkleber		
Breite in mm	Ausführung	Artikel-Nr.
300	schwarz	HL 177.24.020
300	weiß	HL 177.24.021
300	silber	HL 177.24.022
3 Stück im Set		
Breite in mm	Ausführung	Artikel-Nr.
200 - 400	schwarz	HL 177.24.023
200 - 400	weiß	HL 177.24.024
200 - 400	silber	HL 177.24.025

## Türkennzeichnung



Damen

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.027
150 x 150	K 160.24.027



Damen/Herren

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.028
150 x 150	K 160.24.028



Herren

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.026
150 x 150	K 160.24.026



Rollstuhlfahrer

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.029
150 x 150	K 160.24.029



Rauchen verboten

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.031
150 x 150	K 160.24.031



Rauchen gestattet

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.030
150 x 150	K 160.24.030



Telefon

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.034
150 x 150	K 160.24.034


**Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)**



Treppe

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.032
150 x 150	K 160.24.032



Konferenz

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.033
150 x 150	K 160.24.033



Reinigungsgeräte

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.037
150 x 150	K 160.24.037



Richtungsangabe

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.038
150 x 150	K 160.24.038



Garderobe

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.035
150 x 150	K 160.24.035



Cafeteria

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 150	F 170.24.036
150 x 150	K 160.24.036

### Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff
- KF155 = Hart-PVC-Folie, selbstklebend, doppelseitig
- KF182 = Hart-PVC-Folie, selbstklebend, nachleuchtend, doppelseitig



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F 170.24.043
100	F 170.24.044



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F 170.24.045
100	F 170.24.046



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.24.071



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.24.073



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F 170.24.047
100	F 170.24.048



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F 170.24.049
100	F 170.24.050



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F 170.24.039
100	F 170.24.040



Ø/mm	Artikel-Nr.
60	F 170.24.041
100	F 170.24.042



doppelseitig bedruckt

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	KF 182.24.001
100	KF 155.24.001



doppelseitig bedruckt

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	KF182.24.002



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.24.070



Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.24.072

## TÜRKENNZEICHEN IN EDELSTAHOPTIK

Aus 0,8 mm starkem Aluminium in 75 mm Ø.  
Rückseitig mit doppelseitigem Kleber ausgestattet.

## WC TÜRSCHILD

für Damen oder Herren  
in 130 mm Höhe

Typ	Artikel-Nr.
Damen WC	A 107.24.011
Herren WC	A 107.24.012



A 107.24.001



A 107.24.002



A 107.24.003



A 107.24.004



A 107.24.005



A 107.24.006



A 107.24.007



A 107.24.008



A 107.24.009



A 107.24.010

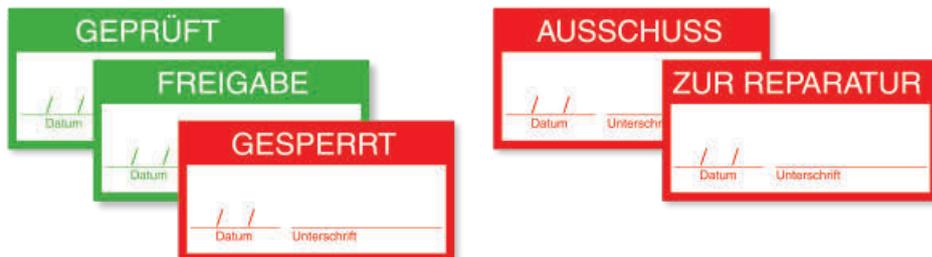
## Qualitätskennzeichnung

### QUALITÄTSSICHERUNG

#### ETIKETTEN, KLEIN

**Material:** Folie, selbstklebend  
**Maße:** 62 x 32 mm, 10 Stück je Bogen  
**Mindestabnahme:** 10 Bogen

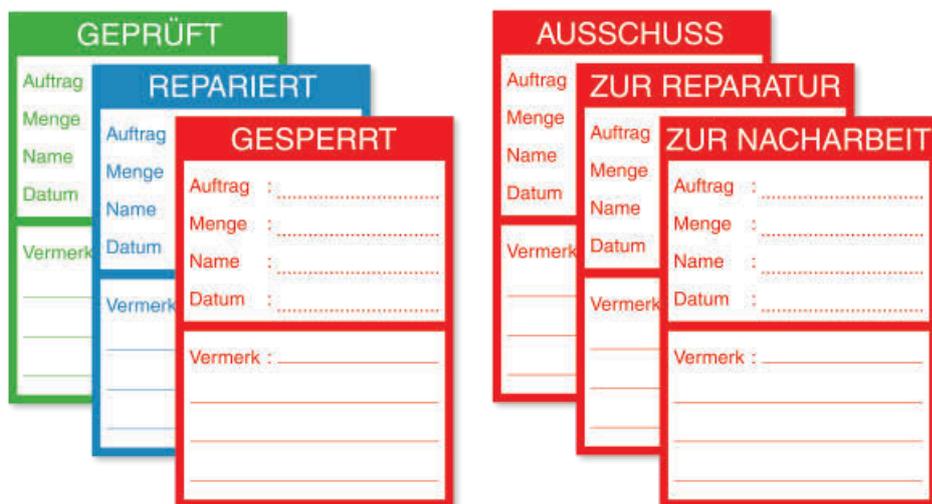
Text	Farbe	Artikel-Nr.
Geprüft	grün	B 171.17.001
Freigabe	grün	B 171.17.002
Gesperrt	rot	B 171.17.006
Ausschuss	rot	B 171.17.007
Zur Reparatur	rot	B 171.17.009



#### ETIKETTEN, GROSS

**Material:** Folie, selbstklebend  
**Maße:** 62 x 88 mm, je Stück  
**Mindestabnahme:** 100 Stück

Text	Farbe	Artikel-Nr.
Geprüft	grün	F 170.17.003
Repariert	blau	F 170.17.005
Gesperrt	rot	F 170.17.008
Ausschuss	rot	F 170.17.009
Zur Reparatur	rot	F 170.17.010
Zur Nacharbeit	rot	F 170.17.011



Gewerbekennzeichen



**QUALITÄTSSICHERUNG, INDIVIDUELL**  
**Artikel-Nr.** F 170.17.050  
**Maße:** 62 x 88 mm,

Preis auf Anfrage!



## FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich.

Farbe: schwarz



Ausführung	Strichbreite	Artikel-Nr.
wasserfest	superfein 0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein 0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel 1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein 0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein 0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel 1,0 mm	326.17.007



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

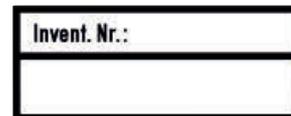
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## INVENTARSCHILDER

Aus selbstklebender Dokumentenfolie (selbstzerstörend). Zum Selbstbeschriften der Inventar-Nummer. **Auf Wunsch auch mit Firmeneindruck.**

Lieferbar in verschiedenen Farben, ähnlich RAL.  
20 Stück je Bogen

B x H/mm	Farbe	Artikel-Nr.
40 x 16	schwarz (ähnlich RAL 9005)	DF 173.24.017
40 x 16	blau (ähnlich RAL 5010)	DF 173.24.018
40 x 16	rot (ähnlich RAL 3020)	DF 173.24.019
40 x 16	grün (ähnlich RAL 6024)	DF 173.24.020



## KENNZEICHNUNGSMARKEN

Aluminium, farbig eloxiert, Ø = 30 mm mit Befestigungsöse. Produktion ohne Nummer oder in 100er Folge (001-100, 101-200, 201-300..)

Die Marken werden graviert, max. 3-stellig.

Ausführung	Farbe	Artikel-Nr.
ohne Nummer	schwarz	A 105.14.001
mit 100er Folge	schwarz	A 105.14.002
ohne Nummer	rot	A 105.14.003
mit 100er Folge	rot	A 105.14.004
ohne Nummer	blau	A 105.14.005
mit 100er Folge	blau	A 105.14.006
ohne Nummer	grün	A 105.14.007
mit 100er Folge	grün	A 105.14.008



Gewerbekennzeichen

**i** Bestellangabe bitte wie folgt ausführen: Artikel-Nr. + Ihre Nummernfolge = A 105.14.004-101-200



# Individuelle Kennzeichnung

## Textschilder



Beispiel



Beispiel

### INDIVIDUELLE TEXTSCHILDER, RUND

#### Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.100.02
200	F 170.200.02
300	F 170.300.02
400	F 170.400.02
600	F 170.600.02

#### Kunststoff

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	K 160.100.02
200	K 160.200.02
300	K 160.300.02
400	K 160.400.02
600	K 160.600.02

#### Aluminium

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.100.02
200	A 140.200.02
300	A 140.300.02
400	A 140.400.02

#### Magnetfolie

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	M 195.100.02
200	M 195.200.02
300	M 195.300.02
400	M 195.400.02
600	M 195.600.02

#### Folie langnachleuchtend, selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	FN 180.100.02
200	FN 180.200.02
300	FN 180.300.02
400	FN 180.400.02
600	FN 180.600.02

#### Kunststoff langnachleuchtend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	KN 150.100.02
200	KN 150.200.02
300	KN 150.300.02
400	KN 150.400.02
600	KN 150.600.02

#### Aluminium langnachleuchtend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	AN 100.100.02
200	AN 100.200.02
300	AN 100.300.02
400	AN 100.400.02

#### Bogenware, Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.030.02
50	B 171.050.02

### INDIVIDUELLE TEXTSCHILDER, RECHTECKIG

#### Folie selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	F170.210.74.01
297 x 105	F170.297.105.01
420 x 148	F170.420.148.01

#### Kunststoff

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	K160.210.74.01
297 x 105	K160.297.105.01
420 x 148	K160.420.148.01

#### Aluminium

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	A140.210.74.01
297 x 105	A140.297.105.01
420 x 148	A140.420.148.01

#### Folie langnachleuchtend, selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	FN 180.210.74.01
297 x 105	FN 180.297.105.01
420 x 148	FN 180.420.148.01

#### Kunststoff langnachleuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	KN 150.210.74.01
297 x 105	KN 150.297.105.01
420 x 148	KN 150.420.148.01

#### Aluminium langnachleuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	AN 100.210.74.01
297 x 105	AN 100.297.105.01
420 x 148	AN 100.420.148.01

#### Magnetfolie

BxH/mm	Artikel-Nr.
210 x 74	M195.210.74.01
297 x 105	M195.297.105.01
420 x 148	M195.420.148.01

### **i** Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- B = Bogenware (Folie, selbstklebend)
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff
- M = Magnetfolie

- AN = Aluminium langnachleuchtend (55/8 mcd)
- FN = Folie langnachleuchtend (55/8 mcd)
- KN = Kunststoff langnachleuchtend (55/8 mcd)

### **i** Artikelinformation

Wir liefern Gebots- und Verbotsschilder auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

- Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen
- Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

## Individuelle Beschilderung für den Innen- und Außenbereich

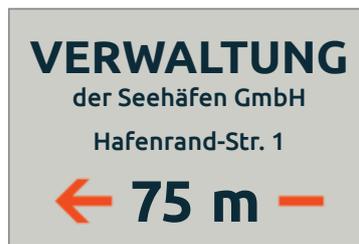
Wir produzieren im Digitaldruck Ihre individuellen Aufkleber und Schilder, in den gewünschten Farben mit Ihrem Logo, Piktogramm und Ihren Textvorgaben. Dazu geben Sie einfach das Format bzw. die Artikel-Nr. an, z. B. F170.200.200.07 und senden uns die Daten bitte in einem der offenen Datei-Formate AI bzw. EPS oder als hochauflösende JPG bzw. TIF-Datei. Geben Sie uns auch eine genaue Farbdefinition (RAL, Pantone, CMYK) für Grund-, Schrift- oder Logofarben an! Höhere Auflage auf Anfrage.



Ihr persönliches Hinweisschild



Individuelle Kennzeichnung



### **i** Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff
- M = Magnetfolie
  
- AN = Aluminium langnacheuchtend (55/8 mcd)
- FN = Folie langnacheuchtend (55/8 mcd)
- KN = Kunststoff langnacheuchtend (55/8 mcd)

### **i** Beratung

Selbstverständlich können Sie uns auch telefonisch kontaktieren, wenn es noch keine konkreten Layoutvorstellungen gibt. Wir erarbeiten dann gemeinsam Ideen für ein optimales Erscheinungsbild Ihres individuellen Produktes. Gerne beraten wir Sie auch bei der Materialwahl.





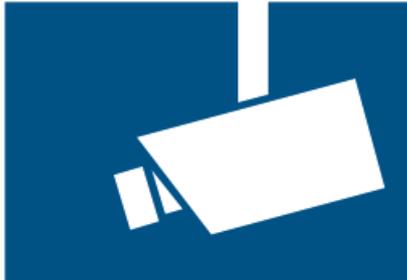
**Besuchereingang**  
Anmeldung am Empfang!



**Schulte GmbH**

↑ Bürogebäude  
← Fertigungsanlage  
← Kundenparkplätze 

 Achten Sie auf Ihre Fahrgeschwindigkeit



**Videüberwacher Bereich**

**BRANDSCHUTZ**  
**NORD**

**KUNDEN-PARKPLATZ**

Gestaltungsbeispiele

Herzlich Willkommen  
bei **CYB**

Bitte benutzen Sie den Fahrstuhl um in die 2. Etage zu gelangen!




 **Einfahrt verboten** 

**No entry**  
**禁止進入**

GRÖSSEN UND MATERIALIEN DER INDIVIDUELLEN HINWEISSCHILDER

Folie selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	F 170.150.100.07
150 x 150	F 170.150.150.07
200 x 100	F 170.200.100.07
200 x 200	F 170.200.200.07
210 x 148	F 170.210.148.07
297 x 105	F 170.297.105.07
297 x 148	F 170.297.148.07
297 x 210	F 170.297.210.07
300 x 200	F 170.300.200.07
300 x 300	F 170.300.300.07
300 x 400	F 170.300.400.07
594 x 297	F 170.594.297.07
594 x 420	F 170.594.420.07

Magnetfolie

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	M 195.150.100.07
150 x 150	M 195.150.150.07
200 x 100	M 195.200.100.07
200 x 200	M 195.200.200.07
210 x 148	M 195.210.148.07
297 x 105	M 195.297.105.07
297 x 148	M 195.297.148.07
297 x 210	M 195.297.210.07
300 x 200	M 195.300.200.07
300 x 300	M 195.300.300.07
300 x 400	M 195.300.400.07
594 x 297	M 195.594.297.07
594 x 420	M 195.594.420.07

Folie langnacheuchtend, selbstklebend

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	FN 180.150.100.07
150 x 150	FN 180.150.150.07
200 x 100	FN 180.200.100.07
200 x 200	FN 180.200.200.07
210 x 148	FN 180.210.148.07
297 x 105	FN 180.297.105.07
297 x 148	FN 180.297.148.07
297 x 210	FN 180.297.210.07
300 x 200	FN 180.300.200.07
300 x 300	FN 180.300.300.07

Aluminium

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	A 140.150.100.07
150 x 150	A 140.150.150.07
200 x 100	A 140.200.100.07
200 x 200	A 140.200.200.07
210 x 148	A 140.210.148.07
297 x 105	A 140.297.105.07
297 x 148	A 140.297.148.07
297 x 210	A 140.297.210.07
300 x 200	A 140.300.200.07
300 x 300	A 140.300.300.07
300 x 400	A 140.300.400.07
594 x 297	A 140.594.297.07
594 x 420	A 140.594.420.07

Kunststoff

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	K 160.150.100.07
150 x 150	K 160.150.150.07
200 x 100	K 160.200.100.07
200 x 200	K 160.200.200.07
210 x 148	K 160.210.148.07
297 x 105	K 160.297.105.07
297 x 148	K 160.297.148.07
297 x 210	K 160.297.210.07
300 x 200	K 160.300.200.07
300 x 300	K 160.300.300.07
300 x 400	K 160.300.400.07
594 x 297	K 160.594.297.07
594 x 420	K 160.594.420.07

Kunststoff langnacheuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	KN 150.150.100.07
150 x 150	KN 150.150.150.07
200 x 100	KN 150.200.100.07
200 x 200	KN 150.200.200.07
210 x 148	KN 150.210.148.07
297 x 105	KN 150.297.105.07
297 x 148	KN 150.297.148.07
297 x 210	KN 150.297.210.07
300 x 200	KN 150.300.200.07
300 x 300	KN 150.300.300.07

Aluminium langnacheuchtend

BxH/mm	Artikel-Nr.
150 x 100	AN 100.150.100.07
150 x 150	AN 100.150.150.07
200 x 100	AN 100.200.100.07
200 x 200	AN 100.200.200.07
210 x 148	AN 100.210.148.07
297 x 105	AN 100.297.105.07
297 x 148	AN 100.297.148.07
297 x 210	AN 100.297.210.07
300 x 200	AN 100.300.200.07
300 x 300	AN 100.300.300.07

Individuelle Kennzeichnung

## Individuelle Gebots-, Verbots-, Warnzeichen



### INDIVIDUELLE WARNZEICHEN

#### Folie selbstklebend

SL/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.100.03
200	F 170.200.03
300	F 170.300.03
400	F 170.400.03
600	F 170.600.03

#### Kunststoff

SL/mm	Artikel-Nr.
100	K 160.100.03
200	K 160.200.03
300	K 160.300.03
400	K 160.400.03
600	K 160.600.03

#### Aluminium

SL/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.100.03
200	A 140.200.03
300	A 140.300.03
400	A 140.400.03

#### Magnetfolie

SL/mm	Artikel-Nr.
100	M 195.100.03
200	M 195.200.03
300	M 195.300.03
400	M 195.400.03
600	M 195.600.03

#### Bogenware, Folie selbstklebend

SL/mm	Artikel-Nr.
25	B 171.025.03
50	B 171.050.03

#### Antirutsch Bodenmarkierung

SL/mm	Typ	Artikel-Nr.
500	Typ R10	344.500.03.R10
500	Typ R13	344.500.03.R13



### INDIVIDUELLE GEBOTSZEICHEN

#### Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.100.04
200	F 170.200.04
300	F 170.300.04
400	F 170.400.04
600	F 170.600.04

#### Kunststoff

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	K 160.100.04
200	K 160.200.04
300	K 160.300.04
400	K 160.400.04
600	K 160.600.04

#### Aluminium

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.100.04
200	A 140.200.04
300	A 140.300.04
400	A 140.400.04

#### Magnetfolie

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	M 195.100.04
200	M 195.200.04
300	M 195.300.04
400	M 195.400.04
600	M 195.600.04

#### Bogenware, Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.030.04
50	B 171.050.04

#### Antirutsch Bodenmarkierung

Ø/mm	Typ	Artikel-Nr.
400	Typ R10	344.400.04.R10
500	Typ R10	344.500.04.R10
400	Typ R13	344.400.04.R13
500	Typ R13	344.500.04.R13

### **i** Artikelinformation

Wir liefern Warnzeichen auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

Seitenlänge 25 mm = 44 Stück/Bogen  
Seitenlänge 50 mm = 10 Stück/Bogen

### **i** Bestellhinweis

Bitte ergänzen Sie die Artikelnummer mit dem Symbolcode des gewünschten Piktogramms, z. B. W015 „Warnung vor schwebender Last“ auf **Seite 134**.



**Bestellbeispiel:** Warnzeichen aus Kunststoff mit 300 mm Seitenlänge: **K 160.300.03 + W015**

## INDIVIDUELLE VERBOTSZEICHEN

### Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.100.05
200	F 170.200.05
300	F 170.300.05
400	F 170.400.05
600	F 170.600.05

### Folie langnachleuchtend, selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	FN 180.100.05
200	FN 180.200.05
300	FN 180.300.05
400	FN 180.400.05
600	FN 180.600.05

### Kunststoff

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	K 160.100.05
200	K 160.200.05
300	K 160.300.05
400	K 160.400.05
600	K 160.600.05

### Kunststoff langnachleuchtend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	KN 150.100.05
200	KN 150.200.05
300	KN 150.300.05
400	KN 150.400.05
600	KN 150.600.05

### Aluminium

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	A 140.100.05
200	A 140.200.05
300	A 140.300.05
400	A 140.400.05

### Aluminium langnachleuchtend

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	AN 100.100.05
200	AN 100.200.05
300	AN 100.300.05
400	AN 100.400.05



**Piktogramm  
nach Wahl**

### Magnetfolie

Ø/mm	Artikel-Nr.
100	M 195.100.05
200	M 195.200.05
300	M 195.300.05
400	M 195.400.05
600	M 195.600.05

### Bogenware, Folie selbstklebend

Ø/mm	Artikel-Nr.
30	B 171.030.05
50	B 171.050.05

### Antirutsch Bodenmarkierung

Ø/mm	Typ	Artikel-Nr.
400	Typ R10	344.400.05.R10
500	Typ R10	344.500.05.R10
400	Typ R13	344.400.05.R13
500	Typ R13	344.500.05.R13



mehr Piktogramme und  
Sicherheitsschilder nach  
ASR A1.3 finden Sie ab  
► **Seite 128**

Individuelle Kennzeichnung

### **i** Artikelinformation

Wir liefern Gebots- und Verbotsschilder auch als Bogenware mit mehreren Zeichen pro Bogen aus selbstklebender PVC-Folie. Die Preise gelten jeweils für einen Bogen.

Ø 30 mm = 15 Stück/Bogen  
Ø 50 mm = 6 Stück/Bogen

### **i** Materialbeschreibung

- R13 (Universal) 60er Aluminiumoxid Körnung, hervorragende Rutschhemmung gem. BGR 181, für Innenbereiche
- R10 (Easy Clean) geprägtes Vinyl, leichte Rutschhemmung gem. BGR 181, für Innen- und Außenbereiche

## Individuelle Kombischilder

### KOMBISCHILDER MIT WARNZEICHEN

#### Folie selbstklebend

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	F 170.74.148.03
148 x 210	F 170.148.210.03
210 x 297	F 170.210.297.03
297 x 420	F 170.297.420.03

#### Kunststoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	K 160.74.148.03
148 x 210	K 160.148.210.03
210 x 297	K 160.210.297.03
297 x 420	K 160.297.420.03

#### Aluminium

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	A 140.74.148.03
148 x 210	A 140.148.210.03
210 x 297	A 140.210.297.03
297 x 420	A 140.297.420.03

#### Magnetfolie

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	M 195.74.148.03
148 x 210	M 195.148.210.03
210 x 297	M 195.210.297.03
297 x 420	M 195.297.420.03



### KOMBISCHILDER MIT GEBOTSZEICHEN

#### Folie selbstklebend

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	F170.74.148.04
148 x 210	F170.148.210.04
210 x 297	F170.210.297.04
297 x 420	F170.297.420.04

#### Kunststoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	K160.74.148.04
148 x 210	K160.148.210.04
210 x 297	K160.210.297.04
297 x 420	K160.297.420.04

#### Aluminium

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	A140.74.148.04
148 x 210	A140.148.210.04
210 x 297	A140.210.297.04
297 x 420	A140.297.420.04

#### Magnetfolie

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	M195.74.148.04
148 x 210	M195.148.210.04
210 x 297	M195.210.297.04
297 x 420	M195.297.420.04



### KOMBISCHILDER MIT VERBOTSZEICHEN

#### Folie selbstklebend

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	F 170.74.148.05
148 x 210	F 170.148.210.05
210 x 297	F 170.210.297.05
297 x 420	F 170.297.420.05

#### Kunststoff

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	K 160.74.148.05
148 x 210	K 160.148.210.05
210 x 297	K 160.210.297.05
297 x 420	K 160.297.420.05

#### Aluminium

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	A 140.74.148.05
148 x 210	A 140.148.210.05
210 x 297	A 140.210.297.05
297 x 420	A 140.297.420.05

#### Magnetfolie

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	M 195.74.148.05
148 x 210	M 195.148.210.05
210 x 297	M 195.210.297.05
297 x 420	M 195.297.420.05



## Bestellhinweis

Bitte ergänzen Sie die Artikelnummer mit dem Symbolcode des gewünschten Piktogramms, z. B. W012 „Warnung vor elektrischer Spannung“ (auf [Seite 134](#)) und Ihrem Text.

#### Bestellbeispiel:

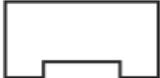
Warnzeichen aus Folie in 148 x 210 mm:  
F 170.148.210.03 + W012 + Text



## i Gestaltungsgrundsätze und Erkennungsweiten für Rettungs-, Brandschutz-, Hinweis- und Zusatzzeichen

Kombination von geometrischer Form und Sicherheitsfarbe und ihre Bedeutung für Sicherheitszeichen

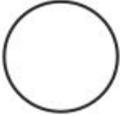
Max. Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen nach ASR A1.3 und ISO 7010

Typ / Sicherheitsfarbe	Form	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise / Angaben	B x H/mm	max. Erkennungsweite
Brandschutzzeichen DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot		DIN 5381 weiß	DIN 5381 weiß	Material/Einrichtung zur Brandbekämpfung	Kennzeichnung und Standort	100 x 100	10 m
		RAL 9003 signalweiß	RAL 9003 signalweiß			150 x 150	15 m
Rettungszeichen DIN 5381 grün RAL 6032 signalgrün		DIN 5381 weiß	DIN 5381 weiß	Hilfe, Rettung Gefahrlosigkeit	Türen, Ausgänge, Wege, Räume / Rückkehr z. Normalzustand	300 x 150	15 m
		RAL 9003 signalweiß	RAL 9003 signalweiß			200 x 200	20 m
						400 x 200	20 m

## i Gestaltungsgrundsätze und Erkennungsweiten für Gebotszeichen

Kombination von geometrischer Form und Sicherheitsfarbe und ihre Bedeutung für Sicherheitszeichen

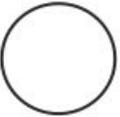
Max. Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen nach ASR A1.3 und ISO 7010

Typ / Sicherheitsfarbe	Form	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise / Angaben	Ø	max. Erkennungsweite
Gebotszeichen DIN 5381 blau RAL 5005 signalblau		DIN 5381 weiß	DIN 5381 weiß	Gebot	Besonderes Verhalten oder Tätigkeit – Verpflichtung zum Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung	50 mm	2 m
		RAL 9003 signalweiß	RAL 9003 signalweiß			100 mm	4 m
						200 mm	8 m
						300 mm	12 m
						400 mm	16 m
						600 mm	24 m

## i Gestaltungsgrundsätze und Erkennungsweiten für Verbotsszeichen

Kombination von geometrischer Form und Sicherheitsfarbe und ihre Bedeutung für Sicherheitszeichen

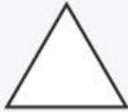
Max. Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen nach ASR A1.3 und ISO 7010

Typ / Sicherheitsfarbe	Form	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise / Angaben	Ø	max. Erkennungsweite
Verbotsszeichen DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot		DIN 5381 weiß	DIN 5381 schwarz	Verbot Gefahr	Gefährliches Verhalten Halt, Evakuierung	50 mm	2 m
		RAL 9003 signalweiß	RAL 9004 signal-schwarz			100 mm	4 m
						200 mm	8 m
						300 mm	12 m
						400 mm	16 m
						600 mm	24 m

## i Gestaltungsgrundsätze und Erkennungsweiten für Warnzeichen

Kombination von geometrischer Form und Sicherheitsfarbe und ihre Bedeutung für Sicherheitszeichen

Max. Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen nach ASR A1.3 und ISO 7010

Typ / Sicherheitsfarbe	Form	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens	Bedeutung	Hinweise / Angaben	Seitenlänge	max. Erkennungsweite
Warnzeichen DIN 5381 gelb RAL 1003 signalgelb		DIN 5381 schwarz	DIN 5381 schwarz	Warnung	Achtung, Vorsicht, Überprüfung	50 mm	1 m
		RAL 9004 signal-schwarz	RAL 9004 signal-schwarz			100 mm	3 m
						200 mm	6 m
						300 mm	9 m
						400 mm	12 m

## Piktogrammübersicht Sicherheitszeichen

### SYMBOLE BRANDSCHUTZZEICHEN



[F001] ISO 7010  
Feuerlöscher



[F009] ISO 7010  
Fahrbarer Feuerlöscher



[BBP04] praxisbewährt  
Richtungsangabe  
(nur in Verbindung mit einem  
anderen Brandschutzzei-  
chen)



[F002] ISO 7010  
Löschschlauch



[F016] ISO 7010  
Feuerlöschdecke



[BBP05] praxisbewährt  
Richtungsangabe  
(nur in Verbindung mit einem  
anderen Brandschutzzei-  
chen)



[F003] ISO 7010  
Feuerleiter



[F017] ISO 7010  
Feuerwehraufzug



[BBP06] praxisbewährt  
Richtungsangabe  
(nur in Verbindung mit einem  
anderen Brandschutzzei-  
chen)



[F004] ISO 7010  
Mittel u. Geräte zur Brand-  
bekämpfung



[F019] ISO 7010  
Nicht angeschlossener  
Feuerwehrschauch



[BBP07] praxisbewährt  
Richtungsangabe  
(nur in Verbindung mit einem  
anderen Brandschutzzei-  
chen)



[F005] ISO 7010  
Brandmelder



[BBP01] praxisbewährt  
Richtungsangabe  
(nur in Verbindung mit einem  
anderen Brandschutzzei-  
chen)



[BBP08] praxisbewährt  
Richtungsangabe  
(nur in Verbindung mit einem  
anderen Brandschutzzei-  
chen)



[F006] ISO 7010  
Brandmeldetelefon



[BBP02] praxisbewährt  
Richtungsangabe  
(nur in Verbindung mit einem  
anderen Brandschutzzei-  
chen)



[BBP09] praxisbewährt  
Feuerwehraufzug



[F007] ISO 7010  
Feuerschutztür



[BBP03] praxisbewährt  
Richtungsangabe  
(nur in Verbindung mit einem  
anderen Brandschutzzei-  
chen)



Hinweisschild  
Manueller Hausalarm

### SYMBOLE RETTUNGSZEICHEN



[E001] ISO 7010  
Notausgang links  
(nur in Verbindung mit Rich-  
tungspfeil)



[E004] ISO 7010  
Notruftelefon



[E009] ISO 7010  
Arzt



[E002] ISO 7010  
Notausgang rechts  
(nur in Verbindung mit Rich-  
tungspfeil)



[E007] ISO 7010  
Sammelstelle



[E010] ISO 7010  
Automatisierter  
externer  
Defibrillator



[E003] ISO 7010  
Erste Hilfe



[E008] ISO 7010  
Notausgangsvorrichtung,  
die nach Zerschlagen einer  
Scheibe zu  
erreichen ist



[E011] ISO 7010  
Augenspüleinrichtung

Individuelle Kennzeichnung



[E012] ISO 7010  
Notdusche



[E013] ISO 7010  
Krankentrage



[E014] ISO 7010  
Erkennungssystem für das Vorhandensein und die Orientierung eines Kindersitzes



[E015] ISO 7010  
Trinkwasser



[E016] ISO 7010  
Notausstieg mit Fluchtleiter



[E017] ISO 7010  
Rettungsausstieg



[E018] ISO 7010  
Öffnen durch Linksdrehung



[E019] ISO 7010  
Öffnen durch Rechtsdrehung



[E020] ISO 7010  
Not-Halt-Knopf



[D-E021] ISO 7010  
Ausgangstür für Nebenfluchtwege, die nicht über Hauptfluchtwege führen. **NEU!**



[E022] ISO 7010  
Tür öffnet durch Drücken auf der linken Seite



[E023] ISO 7010  
Tür öffnet durch Drücken auf der rechten Seite



[E024] ISO 7010  
Vorläufige Evakuierungsstelle



[E025] ISO 7010  
Nothammer



[E033] ISO 7010  
Schiebetür öffnet nach rechts

**NEU!**



[E034] ISO 7010  
Schiebetür öffnet nach links

**NEU!**



[E057] ISO 7010  
Tür öffnet durch Ziehen auf der linken Seite



[E058] ISO 7010  
Tür öffnet durch Ziehen auf der rechten Seite



[E059] ISO 7010  
Fluchtleiter



[E060] ISO 7010  
Rettungsstuhl



[E064] ISO 7010  
Ersthelfer



[E067] ISO 7010  
Evakuierungsmatratze



[D-E019] DIN 4844  
Notausstieg



[WSE001] DIN 4844  
Öffentliche Rettungsausrüstung



[RBP01] praxisbewährt  
Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP02] praxisbewährt  
Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP03] praxisbewährt  
Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP04] praxisbewährt  
Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP05] praxisbewährt  
Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP06] praxisbewährt  
Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP07] praxisbewährt  
Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP08] praxisbewährt  
Richtungsangabe (nur in Verbindung mit einem anderen Rettungszeichen)



[RBP09] praxisbewährt  
Rollstuhlfahrer linksweisend



[RBP10] praxisbewährt  
Rollstuhlfahrer rechtsweisend



[RBP11] praxisbewährt  
Nottaste

## SYMBOLE GEBOTSZEICHEN

Individuelle Kennzeichnung

- |   |  |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|--|
|    | <b>[M001] ISO 7010</b><br>Allgemeines Gebotszeichen                            |    | <b>[M012] ISO 7010</b><br>Handlauf benutzen                       |    | <b>[M023] ISO 7010</b><br>Übergang benutzen  |
|    | <b>[M002] ISO 7010</b><br>Anleitung beachten                                   |    | <b>[M013] ISO 7010</b><br>Gesichtsschutz benutzen                 |    | <b>[M024] ISO 7010</b><br>Fußgängerweg benutzen  |
|    | <b>[M003] ISO 7010</b><br>Gehörschutz benutzen                                 |    | <b>[M014] ISO 7010</b><br>Kopfschutz benutzen                     |    | <b>[M025] ISO 7010</b><br>Kleinkinder durch weitgehend lichtundurchlässige Augenabschirmung schützen |
|    | <b>[M004] ISO 7010</b><br>Augenschutz benutzen                                 |    | <b>[M015] ISO 7010</b><br>Warnweste benutzen                      |    | <b>[M026] ISO 7010</b><br>Schutzschürze benutzen   |
|   | <b>[M005] ISO 7010</b><br>Vor Benutzung erden                                  |   | <b>[M016] ISO 7010</b><br>Maske benutzen                          |   | <b>[M027] ISO 7010</b><br>Absperrung prüfen  |
|  | <b>[M006] ISO 7010</b><br>Netzstecker ziehen                                   |  | <b>[M017] ISO 7010</b><br>Atemschutz benutzen                     |  | <b>[M028] ISO 7010</b><br>Verschlossen halten  |
|  | <b>[M007] ISO 7010</b><br>Weitgehend lichtundurchlässigen Augenschutz benutzen |  | <b>[M018] ISO 7010</b><br>Auffanggurt benutzen                    |  | <b>[M029] ISO 7010</b><br>Akustisches Signal geben   |
|  | <b>[M008] ISO 7010</b><br>Fußschutz benutzen                                   |  | <b>[M019] ISO 7010</b><br>Schweißmaske benutzen                   |  | <b>[M030] ISO 7010</b><br>Abfallbehälter benutzen  |
|  | <b>[M009] ISO 7010</b><br>Handschutz benutzen                                  |  | <b>[M020] ISO 7010</b><br>Rückhaltesystem benutzen                |  | <b>[M031] ISO 7010</b><br>Schutzhaube der Tischkreissäge benutzen                                    |
|  | <b>[M010] ISO 7010</b><br>Schutzkleidung benutzen                              |  | <b>[M021] ISO 7010</b><br>Vor Wartung oder Reparatur freischalten |  | <b>[M032] ISO 7010</b><br>Antistatisches Schuhwerk benutzen  |
|  | <b>[M011] ISO 7010</b><br>Hände waschen  |  | <b>[M022] ISO 7010</b><br>Hautschutzmittel benutzen               |  | <b>[M033] ISO 7010</b><br>Sicherheitsbügel des Sessellifts schließen                                 |



**[M034] ISO 7010**  
Sicherheitsbügel des  
Sessellifts öffnen



**[M035] ISO 7010**  
Im Fall eines Sturzes  
Schleppspur sofort  
verlassen



**[M036] ISO 7010**  
Skispitze anheben



**[M046] ISO 7010**  
Gasflaschen sichern



**[M047] ISO 7010**  
Umgebungsluftunabhängi-  
gen Atemschutz benutzen



**[M048] ISO 7010**  
Gasdetektor benutzen



**[M049] ISO 7010**  
Schutzausrüstung für Roll-  
sport benutzen



**[M055] ISO 7010**  
Außerhalb der Reichweite  
von Kindern aufbewahren



**[M056] ISO 7010**  
Lüften vor und während  
des Aufenthalts



**[M057] ISO 7010**  
Gewährleiste dauerhafte  
Belüftung



**[M058] ISO 7010**  
Eintritt nur bei Überwachung  
von außen



**[WSM001] DIN 4844**  
Rettungsweste benutzen



**[GBP06] praxisbewährt**  
Kopfhaube benutzen



**[GBP07] praxisbewährt**  
Sicherheitsschuhe  
benutzen



**[GBP09] praxisbewährt**  
Handschuhe  
mit Pulsschutz benutzen



**[GBP10] praxisbewährt**  
Augen- und Kopfschutz  
benutzen



**[GBP12] praxisbewährt**  
Augen- und Gehörschutz  
benutzen



**[GBP13] praxisbewährt**  
Gehör- und Kopfschutz  
benutzen



**[GBP14] praxisbewährt**  
Augen-, Gehör- und Kopf-  
schutz benutzen



**[GBP15] praxisbewährt**  
Für Rollstuhlfahrer



**[GBP17] praxisbewährt**  
Druckgasflasche



**[GBP18] praxisbewährt**  
Druckgasflasche  
durch Kette sichern



**[GBP22] praxisbewährt**  
Rauchen innerhalb  
des begrenzten Raumes  
gestattet



**[GBP27] praxisbewährt**  
Schutzschürze tragen



**[GBP28] praxisbewährt**  
Hände desinfizieren

## SYMBOLE VERBOTSZEICHEN

Individuelle Kennzeichnung

 **[P001] ISO 7010**  
Allgemeines Verbotssymbol

 **[P002] ISO 7010**  
Rauchen verboten

 **[P003] ISO 7010**  
Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten

 **[P004] ISO 7010**  
Für Fußgänger verboten

 **[P005] ISO 7010**  
Kein Trinkwasser

 **[P006] ISO 7010**  
Für Flurförderzeuge verboten

 **[P007] ISO 7010**  
Kein Zutritt für Personen mit Herzschrittmachern oder implantierten Defibrillatoren

 **[P008] ISO 7010**  
Mitführen von Metallteilen oder Uhren verboten

 **[P009] EN-ISO 7010**  
Aufsteigen verboten

 **[P010] ISO 7010**  
Berühren verboten

 **[P011] ISO 7010**  
Mit Wasser löschen verboten

 **[P012] ISO 7010**  
Keine schwere Last

 **[P013] ISO 7010**  
Eingeschaltete Mobilfunktelefone verboten

 **[P014] ISO 7010**  
Kein Zutritt für Personen mit Implantaten aus Metall

 **[P015] ISO 7010**  
Hineinfassen verboten

 **[P016] ISO 7010**  
Mit Wasser spritzen verboten

 **[P017] ISO 7010**  
Schieben verboten

 **[P018] ISO 7010**  
Sitzen verboten

 **[P019] ISO 7010**  
Aufsteigen verboten

 **[P020] ISO 7010**  
Aufzug im Brandfall nicht benutzen

 **[P021] ISO 7010**  
Mitführen von Hunden verboten (Das Verbot gilt auch für andere Tiere.)

 **[P022] ISO 7010**  
Essen und Trinken verboten

 **[P023] ISO 7010**  
Abstellen oder Lagern verboten

 **[P024] ISO 7010**  
Betreten der Fläche verboten

 **[P025] ISO 7010**  
Benutzen des unvollständigen Gerüsts verboten

 **[P026] ISO 7010**  
Verbot, dieses Gerät in der Badewanne, Dusche oder über mit Wasser gefülltem Becken zu benutzen

 **[P027] ISO 7010**  
Personenbeförderung verboten

 **[P028] ISO 7010**  
Benutzen von Handschuhen verboten

 **[P029] ISO 7010**  
Fotografieren verboten

 **[P030] ISO 7010**  
Knoten von Seilen verboten

 **[P031] ISO 7010**  
Schalten verboten

 **[P032] ISO 7010**  
Nicht zulässig für Seitenschleifen

 **[P033] ISO 7010**  
Nicht zulässig für Nassschleifen

 [P034] ISO 7010  
Nicht zulässig für  
Freihand- und  
handgeführtes Schleifen

 [P035] ISO 7010  
Metallbeschlagenes Schuh-  
werk verboten

 [P036] ISO 7010  
Kinder verboten

 [P037] ISO 7010  
Schleppspur verlassen  
verboten

 [P038] ISO 7010  
Schaukeln im Sessel  
verboten

 [P040] ISO 7010  
Feuerwerk zünden  
verboten

 [P041] ISO 7010  
Gegenlehnen verboten

 [P042] ISO 7010  
Für schwangere Frauen  
verboten

 [P045] ISO 7010  
Lagerfeuer verboten

 [P048] ASR A1.3  
Laufen verboten

**NEU!**

 [P071] ISO 7010  
Barriere nicht übersteigen

 [P072] ISO 7010  
Herunterspringen verboten

 [P074] ISO 7010  
Einbau von Kindersitzen  
verboten

 [D-P006] DIN 4844  
Zutritt für Unbefugte  
verboten

 [D-P023] DIN 4844  
Hinter den Schwenkarm  
treten verboten

 [D-P030] DIN 4844  
Nicht abdecken

 [D-P033] DIN 4844  
Keine Nadeln einstechen

 [D-P034] DIN 4844  
Nicht falten oder  
zusammenschieben

 [VBP01] praxisbewährt  
Für Rollator verboten

 [VBP06] praxisbewährt  
Handy benutzen  
verboten

 [VBP07] praxisbewährt  
Nicht für Kinder  
unter 3 Jahren

 [VBP08] praxisbewährt  
Hier kein Hundeklo

 [VBP13] praxisbewährt  
Schuhverbot

 [VBP23] praxisbewährt  
Mit Hubwagen  
fahren verboten

 [VBP25] praxisbewährt  
Durchsturzgefahr

 [VBP26] praxisbewährt  
Mitfahren auf dem  
Hubwagen verboten

 [VBP28] praxisbewährt  
Maschine darf nur von einer  
Person bedient werden

 [VBP29] praxisbewährt  
Nicht unter angehobene  
Last treten

Individuelle Kennzeichnung

## SYMBOLE WARNZEICHEN



[W001] ISO 7010  
Allgemeines Warnzeichen



[W002] ISO 7010  
Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen



[W003] ISO 7010  
Warnung vor radioaktiven Stoffen oder ionisierenden Strahlen



[W004] ISO 7010  
Warnung vor Laserstrahl



[W005] ISO 7010  
Warnung vor nicht ionisierender, elektrischer Strahlung



[W006] ISO 7010  
Warnung vor magnetischem Feld



[W007] ISO 7010  
Warnung vor Hindernissen am Boden



[W008] ISO 7010  
Warnung vor Absturzgefahr



[W009] ISO 7010  
Warnung vor Biogefährdung



[W010] ISO 7010  
Warnung vor niedriger Temperatur/Frost



[W011] ISO 7010  
Warnung vor Rutschgefahr



[W012] ISO 7010  
Warnung vor elektrischer Spannung



[W013] ISO 7010  
Warnung vor Wachhund



[W014] ISO 7010  
Warnung vor Flurförderzeugen



[W015] ISO 7010  
Warnung vor schwebender Last



[W016] ISO 7010  
Warnung vor giftigen Stoffen



[W017] ISO 7010  
Warnung vor heißer Oberfläche



[W018] ISO 7010  
Warnung vor automatischem Anlauf



[W019] ISO 7010  
Warnung vor Quetschgefahr



[W020] ISO 7010  
Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich



[W021] ISO 7010  
Warnung vor feuergefährlichen Stoffen



[W022] ISO 7010  
Warnung vor spitzem Gegenstand



[W023] ISO 7010  
Warnung vor ätzenden Stoffen



[W024] ISO 7010  
Warnung vor Handverletzungen



[W025] ISO 7010  
Warnung vor gegenläufigen Rollen



[W026] ISO 7010  
Warnung vor Gefahren durch das Aufladen von Batterien



[W027] ISO 7010  
Warnung vor optischer Strahlung



[W028] ISO 7010  
Warnung vor brandfördernden Stoffen



[W029] ISO 7010  
Warnung vor Gasflaschen



[W030] ISO 7010  
Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen den Werkzeugen einer Presse



[W031] ISO 7010  
Warnung vor Quetschgefahr der Hand zwischen Presse und Werkstück



[W032] ISO 7010  
Warnung vor hochschnellendem Werkstück in einer Presse



[W033] ISO 7010  
Warnung vor Stacheldraht

	[W034] ISO 7010 Warnung vor Stier		[W071] ISO 7010 Warnung vor gesundheitsgefährdendem Stoff/Gemisch		[WBP05] praxisbewährt Warnung vor rotierenden Walzen
	[W035] ISO 7010 Warnung vor herabfallenden Gegenständen		[W072] ISO 7010 Warnung vor Stoff/Gemisch, der/die eine Umweltgefährdung verursachen kann		[WBP06] praxisbewährt Warnung vor heißen Flüssigkeiten und Dämpfen
	[W036] ISO 7010 Warnung vor nicht durchtrittsicherem Dach		[W041] ISO 7010 Warnung vor Erstickungsgefahr		[WBP07] praxisbewährt Warnung vor Fußverletzung
	[W037] ISO 7010 Warnung vor Überrollen durch ferngesteuerte Maschine		[D-W021] DIN 4844 Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre		[WBP08] praxisbewährt Warnung vor UV-Strahlung
	[W038] ISO 7010 Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch		[D-W022] DIN 4844 Warnung vor Fräswelle		[WBP09] praxisbewährt Warnung vor Ozon
	[W039] ISO 7010 Warnung vor herabfallenden Eiszapfen		[D-W024] DIN 4844 Warnung vor Kippgefahr beim Walzen		[WBP10] praxisbewährt Warnung vor Schnittverletzung
	[W040] ISO 7010 Warnung vor Dachlawine		[D-W029] DIN 4844 Warnung vor Förderanlagen am Gleis		[WBP11] praxisbewährt Tür vorsichtig öffnen
	[W068] ISO 7010 Warnung vor dem ins Wasser fallen beim Betreten oder Verlassen einer schwimmenden Fläche		[WGW001] DIN 4844 Warnung vor dünnem Eis		[WBP12] praxisbewährt Warnung vor Überdruck
	[W069] ISO 7010 Warnung vor Quallen		[WBP01] praxisbewährt Warnung vor überschlagernder Spannung		[WBP13] praxisbewährt Warnung vor Treppe
	[W070] ISO 7010 Warnung vor Abwärtsstufe		[WBP03] praxisbewährt Warnung vor laufender Maschine		

# Verkehrs- kennzeichen



## Betriebliche Verkehrssicherheit

Auf öffentlichen Straßen und Wegen gelten klare Gesetze, um die Sicherheit sämtlicher Teilnehmer des Straßenverkehrs zu gewährleisten. Um sich und andere auch auf dem Werksgelände zu schützen, empfehlen wir hier ebenfalls die Beschilderung gemäß der aktuellen Straßenverkehrsordnung. Hinweise auf Fußgänger, Gegenverkehr oder Gefahrenstellen verhindern Unfälle und sorgen für mehr Sicherheit auf dem Betriebsgelände.

## Gefahrzeichen

	[Zeichen 101] Gefahrstelle		[Zeichen 101-51] Schnee- oder Eisglätte		[Zeichen 101-11] Fußgängerüber- wegung (Aufstel- lung rechts)		[Zeichen 101-21] Fußgänger- überwegung (Aufstellung links)
Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.001 A 120.20.002	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.028 A 120.20.029	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.082 A 120.20.083	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.085 A 120.20.086
	[Zeichen 112] Unebene Fahrbahn		[Zeichen 114] Schleuder- oder Rutschgefahr		[Zeichen 120] Verengte Fahrbahn		[Zeichen 121-10] Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts
Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.025 A 120.20.026	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.031 A 120.20.032	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.049 A 120.20.050	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.052 A 120.20.053
	[Zeichen 121-20] Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links		[Zeichen 123] Arbeitsstelle		[Zeichen 125] Gegenverkehr		[Zeichen 133-10] Fußgänger (Aufstellung rechts)
Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.055 A 120.20.056	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.058 A 120.20.059	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.064 A 120.20.065	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.076 A 120.20.077
	[Zeichen 133-20] Fußgänger (Aufstellung links)		[Zeichen 151] Bahnübergang	<div style="display: flex; align-items: center; background-color: #ffff00; padding: 10px;"> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 2em; margin-right: 10px;">€</div> <div> <p>Aktuelle Preise finden Sie unter <a href="http://www.marahrens-shop.de">www.marahrens-shop.de</a></p> </div> </div>			
Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.079 A 120.20.080	Seite/mm 630 900	Artikel-Nr. A 120.20.124 A 120.20.125				

## i Normen und Richtlinien

### SCHILDERGRÖSSEN DER VERKEHRSSCHILDER

Die Anwendung der Größen richtet sich in der StVO nach der am Aufstellort zulässigen Höchstgeschwindigkeit:

Ronde Ø 420 mm      Geschwindigkeitsbereich 0 bis 20 km/h  
 Ronde Ø 600 mm      Geschwindigkeitsbereich >20 bis 80 km/h  
 Quadrat 420 x 420 mm      Geschwindigkeitsbereich 20 bis <50 km/h

Dreieck SL 630 mm      Geschwindigkeitsbereich 20 bis <50 km/h  
 Dreieck SL 900 mm      Geschwindigkeitsbereich 50 bis 100 km/h

Verkehrsschilder nach StVO, Reflexklasse RA 1 – Nutzungsdauer 7 Jahre mit RAL-Gütezeichen!



➔ Die Reflexionsklasse RA1 steht für eine retroreflektierende Folie mit einem Rückstrahlwert von 60 cd / lx m<sup>2</sup> und ist konform mit der DIN 67520 Teil 2 und DIN 6171 Teil 1. Einsatzgebiete sind verkehrsberuhigte Bereiche mit sehr niedrigen Fahrtgeschwindigkeiten, z. B. Parkplätze. Die Funktionsdauer beträgt 7 Jahre.

## Vorschriftzeichen



[Zeichen 201-50]  
Andreas-  
kreuz,  
stehend

B x H/mm	Artikel-Nr.
180 x 1350	ST 200.20.133



[Zeichen 205]  
Vorfahrt  
gewähren

Seite/mm	Artikel-Nr.
630 900	A 120.20.137 A 120.20.138



[Zeichen 206]  
Halt!  
Vorfahrt  
gewähren

B x H/mm	Artikel-Nr.
600 x 600 900 x 900	A 120.20.141 A 120.20.140



[Zeichen 208]  
Vorrang des  
Gegenverkehrs

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.142 A 120.20.143



[Zeichen 209]  
Vorgeschriebene  
Fahrtrichtung  
rechts

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.148 A 120.20.149



[Zeichen 209-10]  
Vorgeschriebene  
Fahrtrichtung  
links

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.145 A 120.20.146



[Zeichen 209-30]  
Vorgeschriebene  
Fahrtrichtung  
geradeaus

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.151 A 120.20.152



[Zeichen 211]  
Vorgeschriebene  
Fahrtrichtung  
hier rechts

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.160 A 120.20.161



[Zeichen 211-10]  
Vorgeschriebene  
Fahrtrichtung  
hier links

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.157 A 120.20.158



[Zeichen 222]  
Vorgeschriebene  
Vorbeifahrt –  
rechts vorbei

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.174 A 120.20.175



[Zeichen 222-10]  
Vorgeschriebene  
Vorbeifahrt –  
links vorbei

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.171 A 120.20.172



[Zeichen 237]  
Radweg

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.189 A 120.20.190



[Zeichen 239]  
Gehweg

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.193 A 120.20.194



[Zeichen 240]  
Gemeinsamer  
Geh- und  
Radweg

Ø/mm	Artikel-Nr.
420 600	A 120.20.195 A 120.20.196



[Zeichen 220-10]  
Einbahnstraße, linksweisend

B x H/mm	Artikel-Nr.
800 x 300	A 120.20.169



[Zeichen 220-20]  
Einbahnstraße, rechtsweisend

B x H/mm	Artikel-Nr.
800 x 300	A 120.20.170



[Zeichen 250]  
Verbot für Fahrzeuge aller Art

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.213
600	A 120.20.214



[Zeichen 254]  
Verbot für Radverkehr

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.222
600	A 120.20.223

[Zeichen 274-\*\*]  
Zulässige Höchstgeschwindigkeit

Es gelten die folgenden Unternummern:  
 -5 = 5 km/h      -10 = 10 km/h  
 -20 = 20 km/h    -30 = 30 km/h  
 -50 = 50 km/h

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.276
600	A 120.20.277



**\*\*Bitte geben Sie bei der Bestellung eine Unternummer an!**

**€** Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



[Zeichen 255]  
Verbot für Kraft-  
räder

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.225
600	A 120.20.226



[Zeichen 259]  
Verbot für  
Fußgänger

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.234
600	A 120.20.235



[Zeichen 253]  
Verbot für  
Kraftfahrzeuge  
über 3,5 t

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.219
600	A 120.20.220



[Zeichen 262-\*\*]  
Verbot für Fahr-  
zeuge über ange-  
gebene tatsäch-  
liche Masse

**\*\*Bitte geben Sie bei der Bestellung das Gewicht an!**

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.243
600	A 120.20.244



[Zeichen 264-\*\*]  
Verbot für Fahr-  
zeuge über ange-  
gebene tatsäch-  
liche Breite

**\*\*Bitte geben Sie bei der Bestellung die Breite an!**

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.249
600	A 120.20.250



[Zeichen 265-\*\*]  
Verbot für Fahr-  
zeuge über ange-  
gebene tatsäch-  
liche Höhe

**\*\*Bitte geben Sie bei der Bestellung die Höhe an!**

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.252
600	A 120.20.253



[Zeichen 267]  
Verbot der  
Einfahrt

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.258
600	A 120.20.259

## **i** Normen und Richtlinien

### AUFSTELLUNG VON VERKEHRSSZEICHEN

Um die Verkehrsteilnehmer zu schützen, müssen bei der Aufstellung von temporären Verkehrszeichen im Straßenverkehr und auf dem Werksgelände bestimmte Mindestmaße eingehalten werden. Sie sorgen dafür, dass die Geh- und Radwege weiterhin ungehindert genutzt und die Schilder von allen Verkehrsteilnehmern problemlos gesehen werden können.

#### Mindestmaße:

Aufstellhöhe über Gehwegen:	2,00 m
Aufstellhöhe über Radwegen:	2,20 m
Aufstellhöhe auf Grünstreifen / neben der Fahrbahn u. außerorts:	1,50 m
Seitenabstand zur Fahrbahn innerorts (Außenkante Schild):	0,50 m
Seitenabstand zur Fahrbahn außerorts (Außenkante Schild):	1,50 m
verbleibende Mindestbreite Gehweg:	1,00 m
verbleibende Mindestbreite Radweg:	0,80 m
verbleibende Mindestbreite gemeinsamer Geh-/Radweg:	1,60 m



[Zeichen 283]  
Absolutes  
Haltverbot

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.330
600	A 120.20.331



[Zeichen 283-10]  
Absolutes Halt-  
verbot Anfang  
(Aufstellung  
rechts)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.321
600	A 120.20.322



[Zeichen 283-11]  
Absolutes Halt-  
verbot Ende  
(Aufstellung links)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.369
600	A 120.20.370



[Zeichen 283-20]  
Absolutes Halt-  
verbot Ende  
(Aufstellung  
rechts)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.324
600	A 120.20.325



[Zeichen 283-21]  
Absolutes Halt-  
verbot Anfang  
(Aufstellung links)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.371
600	A 120.20.372



[Zeichen 283-30]  
Haltverbot Mitte  
(Aufstellung  
rechts)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.327
600	A 120.20.328



[Zeichen 283-31]  
Haltverbot Mitte  
(Aufstellung links)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.373
600	A 120.20.374



[Zeichen 286]  
Eingeschränktes  
Haltverbot

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.342
600	A 120.20.343



[Zeichen 286-10]  
Eingeschränktes  
Haltverbot Anfang  
(Aufstellung  
rechts)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.333
600	A 120.20.334



[Zeichen 286-11]  
Eingeschränktes  
Haltverbot Ende  
(Aufstellung links)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.375
600	A 120.20.376



[Zeichen 286-20]  
Eingeschränktes  
Haltverbot Ende  
(Aufstellung  
rechts)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.336
600	A 120.20.337



[Zeichen 286-21]  
Eingeschränktes  
Haltverbot Anfang  
(Aufstellung links)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.377
600	A 120.20.378



[Zeichen 286-30]  
Eingeschränktes  
Haltverbot Mitte  
(Aufstellung  
rechts)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.339
600	A 120.20.340



[Zeichen 286-31]  
Eingeschränktes  
Haltverbot Mitte  
(Aufstellung links)

Ø/mm	Artikel-Nr.
420	A 120.20.379
600	A 120.20.380


**Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)**

## PARKEN/HALTEN VERBOTEN

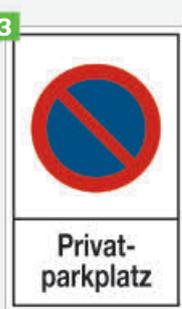


1

2



3



4



5



Ausführung	B x H/mm	Artikel-Nr.
1 Notausgang freihalten	400 x 600	A 110.23.005
2 Ladezone	250 x 400	K 160.23.025
3 Privatparkplatz	250 x 400	K 160.23.027
4 Privatgrundstück	250 x 400	K 160.23.029
5 Privatgrundstück	250 x 400	K 160.23.031

## PARKPLATZSCHILD, INDIVIDUELL



B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.922



### PARKPLATZSCHILD RA1

mit individueller Beschriftung! Text (max. 20 Zeichen) und Piktogramm (siehe oben) nach Wahl.

Preis inklusive Beschriftung!

Motive	Artikel-Nr.
PKW	Pikto-A
Motorrad	Pikto-B
Rollstuhl	Pikto-C
Pfeil	Pikto-D

## PARKBUCHTAUFSTELLER



Rohrgestell aus verzinktem Stahl in 1200 mm Länge. Die Befestigungsstange hat die Länge von 500 mm, der Lochabstand ist 450 mm. Bodeneinstand 500 mm, Rohrdurchmesser 42 mm. **Schrauben inklusive.** Ausschließlich passend für 200.25.028



Parkplatzschild 600 x 150 mm mit individueller Beschriftung! Text nach Wahl (max. 20 Zeichen), **Preis inklusive**

**Beschriftung!** Schild aus Vollaluminium, vollreflektierend, sehr gut in der Dunkelheit sichtbar.

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Rohrgestell	500 x 1200	200.25.027
Parkplatzschild	600 x 150	200.25.028

Weitere **Parkplatzschilder** finden Sie auf ▶ Seite 144

## Richtzeichen



[Zeichen 301]  
Vorfahrt

SL/mm	Artikel-Nr.
630	A 120.20.355
900	A 120.20.356



[Zeichen 306]  
Vorfahrtstraße

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A 120.20.358
600 x 600	A 120.20.359



[Zeichen 308]  
Vorrang vor dem Gegenverkehr

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A 120.20.364
600 x 600	A 120.20.365



[Zeichen 314]  
Parken

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A 120.20.387
600 x 600	A 120.20.388



[Zeichen 314-10]  
Parken Anfang (Aufstellung rechts), Parken Ende (Aufstellung links)

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A 120.20.381
600 x 600	A 120.20.382



[Zeichen 314-20]  
Parken Ende (Aufstellung rechts), Parken Anfang (Aufstellung links)

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A 120.20.384
600 x 600	A 120.20.385



[Zeichen 357]  
Sackgasse

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 420	A 120.20.790
600 x 600	A 120.20.791

**Zusatzzeichen** finden Sie auf ▶ Seite 143



Verkehrskennzeichen

[Zusatzzeichen 1040-32]  
Parkscheibe 2 Stunde

RA1

**Parkdauer bitte angeben!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.901
600 x 330	A 120.20.902

## Pfeilwegweiser



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.873
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.874
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.875
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.876



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.877
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.878
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.879
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.880



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.893
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.894
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.895
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.896



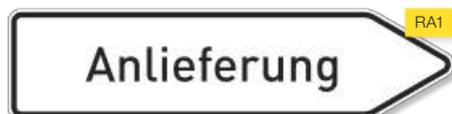
B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.881
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.882
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.883
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.884



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.897
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.898
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.899
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.900



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.885
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.886
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.887
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.888



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.910
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.911
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.912
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.913



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.889
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.890
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.891
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.892

**Aktuelle Preise**  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## WEGWEISER, INDIVIDUELL



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.865
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.866
1000 x 250	doppelseitig	A 120.20.867
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.869
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.870
1400 x 350	doppelseitig	A 120.20.871



B x H/mm	Typ	Artikel-Nr.
1000 x 250	linksweisend	A 120.20.914
1000 x 250	rechtsweisend	A 120.20.915
1000 x 250	doppelseitig	A 120.20.916
1400 x 350	linksweisend	A 120.20.917
1400 x 350	rechtsweisend	A 120.20.918
1400 x 350	doppelseitig	A 120.20.919

Wunschtext bis max. 20 Zeichen, Aluminium, reflektierend, Grund weiß, Schrift und Rand schwarz, 2 mm Stärke.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an!



Beispiele



**Symbol und Text nach Wunsch**

## Zusatzzeichen



RA1

[Zusatzzeichen 1000-10]  
Richtung, linksweisend

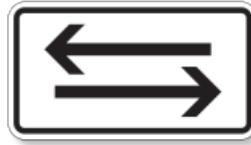
B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.405
600 x 330	A 120.20.406



RA1

[Zusatzzeichen 1000-20]  
Richtung, rechtsweisend

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.407
600 x 330	A 120.20.408



RA1

[Zusatzzeichen 1000-30]  
Beide Richtungen, zwei gegen-  
gerichtete waagerechte Pfeile

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.417
600 x 330	A 120.20.418



RA1

[Zusatzzeichen 1010-58]  
Personenkraftwagen

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.607
600 x 330	A 120.20.608



RA1

[Zusatzzeichen 1044-10] nur Schwer-  
behinderte mit außergewöhnlicher  
Gehbehinderung und Sehbehinderte

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.597
600 x 330	A 120.20.598



RA1

[Zusatzzeichen 1044-11]  
nur Schwerbehinderte mit  
Parkausweis Nr.

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.907
600 x 330	A 120.20.908



RA1

[Zusatzzeichen 1020-30]  
Anlieger frei

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.511
600 x 330	A 120.20.512



RA1

[Zusatzzeichen 1022-10]  
Radverkehr frei

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 315	A 120.20.519
600 x 450	A 120.20.520

## ZUSATZZEICHEN IN ANLEHNUNG AN DIE STVO



RA1

Ausfahrt freihalten

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.909



RA1

Hier gelten die Vorschriften der StVO

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 315	A 120.20.716
600 x 450	A 120.20.717



RA1

Abschlepp-Symbol

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.735
600 x 330	A 120.20.736

**Text nach Wunsch**

Bis max. 40 Zeichen, Aluminium, reflektierend, Grund weiß, Schrift und Rand schwarz, 2 mm Stärke. Druck 1-farbig schwarz.

**Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	AR121.420.231.07
420 x 315	AR121.420.315.07
600 x 330	AR121.600.330.07



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.665
600 x 330	A 120.20.666



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.719
600 x 330	A 120.20.720

## PRAXISBEWÄHRTE VERKEHRSZEICHEN



RA1

Kein Winterdienst – Befahren auf eigene Gefahr

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 315	A 120.20.725
600 x 450	A 120.20.726



RA1

Eingeschränkter Winterdienst

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.858
600 x 330	A 120.20.859



RA1

Eingeschränkter Winterdienst

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.860
600 x 330	A 120.20.861



RA1

Absolutes Haltverbot und Abschlepp-Symbol – Widerrechtlich parkende Fahrzeuge werden kostenpflichtig abgeschleppt

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 231	A 120.20.856
600 x 330	A 120.20.857

Verkehrskennzeichen



€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Parkplatzkennzeichnung

Verkehrskennzeichen



Parkplatzschild  
Nur für Besucher

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K 160.23.013
250 x 400	K 160.23.014



Parkplatzschild  
Nur für Kunden

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K 160.23.016
250 x 400	K 160.23.017



Parkplatzschild  
Nur für Betriebs-  
angehörige

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K 160.23.007
250 x 400	K 160.23.008



Parkplatzschild  
Nur für Lieferanten

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K 160.23.010
250 x 400	K 160.23.011



Parkplatzschild  
Nur für Kunden!  
Widerrechtlich  
abgestellte Fahr-  
zeuge werden  
kostenpflichtig  
abgeschleppt!

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K 160.23.019
250 x 400	K 160.23.020



Parkplatzschild  
mit individueller  
Beschriftung! Text  
nach Wahl (max. 20  
Zeichen). **RA1**  
**Preis inklusive  
Beschriftung!**  
(Abb. Beispiel)

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.854
600 x 900	A 120.20.855



Parkplatzschild  
mit individueller  
Beschriftung! Text  
nach Wahl (max. 20  
Zeichen). **RA1**  
**Preis inklusive  
Beschriftung!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.806



Parkplatzschild  
mit individueller  
Beschriftung! Text  
nach Wahl (max. 20  
Zeichen). **Preis inklusive  
Beschriftung!**

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K 160.23.022
250 x 400	K 160.23.023



Parkplatzschild  
mit Rollstuhlsymbol

nur **RA1**  
A 120.20.805

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K 160.23.004
250 x 400	K 160.23.005
420 x 630	A 120.20.805



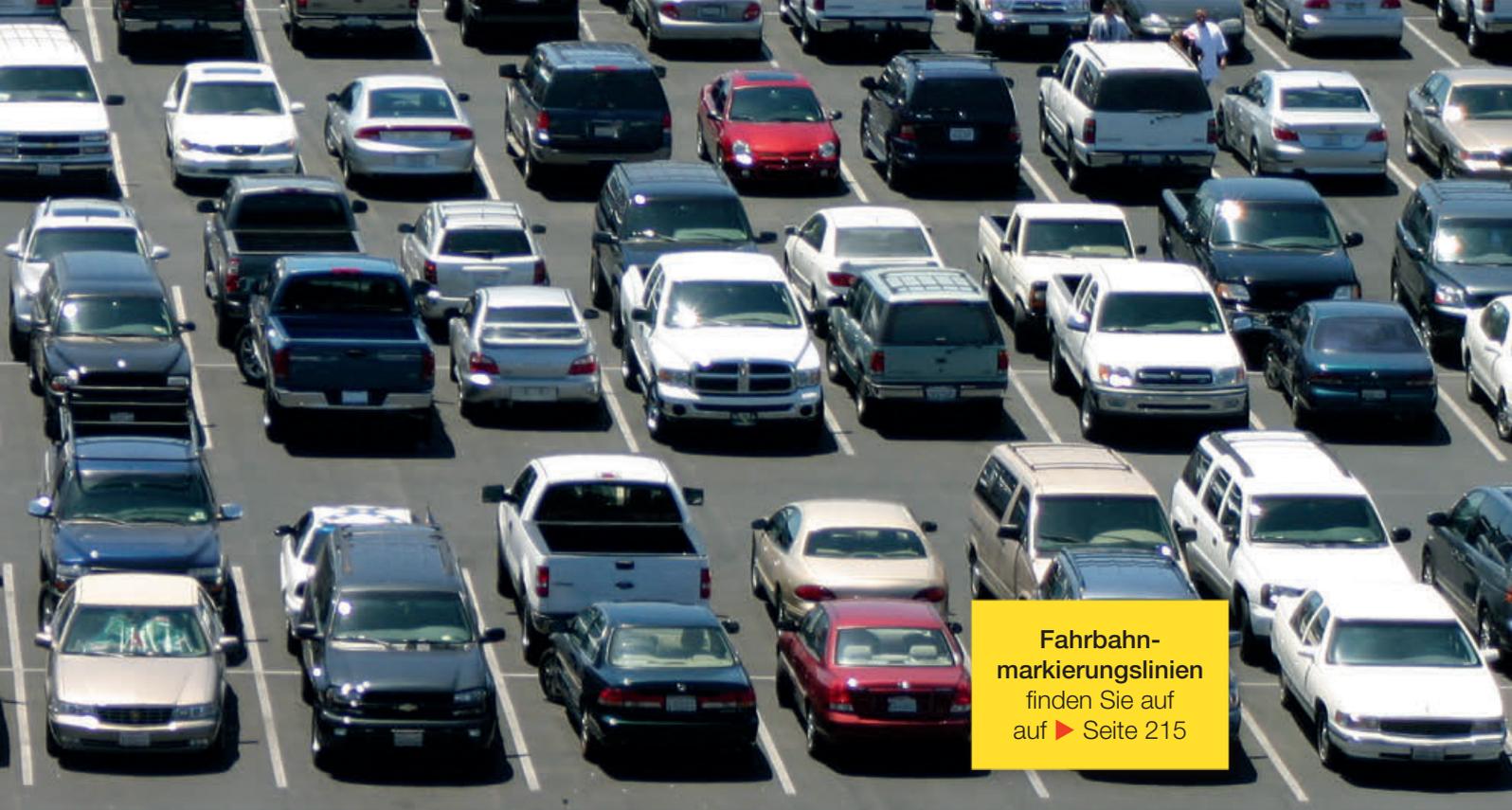
Parkplatzschild

B x H/mm	Artikel-Nr.
150 x 250	K 160.23.001
250 x 400	K 160.23.002
400 x 600	A 110.23.003

### i Materialbeschreibung

- A110 = Aluminium
- A120 = Aluminium RA1, retroreflektierende Verkehrszeichen
- AR = Aluminium, reflektierend
- F = Folie selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ► Seite 7.



Fahrbahn-  
markierungslinien  
finden Sie auf  
auf ▶ Seite 215



**PARKPLATZSCHILDER**

Parkplatzschild auch mit individueller Beschriftung! Text nach Wahl (max. 1-zeilig).  
Materialstärke: 2 mm. **Preis inkl. Beschriftung!**

Parkplatzschild	B x H/mm	Artikel-Nr.
mit Text KUNDE	520 x 110	A 110.21.011
mit Text RESERVIERT	520 x 110	A 110.21.012
mit Text GESCHÄFTSLEITUNG	520 x 110	A 110.21.013
mit Text BESUCHER	520 x 110	A 110.21.014
mit Text LIEFERANTEN	520 x 110	A 110.21.015
mit Text MITARBEITER	520 x 110	A 110.21.017
mit Rollstuhlfahrer-Symbol	520 x 110	A 110.21.018
mit Text FIRMENFAHRZEUGE	520 x 110	A 110.21.019
mit Text FRAUENPARKPLATZ	520 x 110	A 110.21.020
mit Text ELEKTROFAHRZEUGE	520 x 110	A 110.21.031
Text nach Wahl	520 x 110	A 110.21.016

**PARKAUSWEIS MIT PARKPLATZKENNZEICHEN**

Parkausweis	Farbe
mit Text GÜLTIG BIS	rot
mit Text GÜLTIG BIS	grün
mit Text GÜLTIG BIS	blau
zum Selbstbeschriften	rot
zum Selbstbeschriften	grün
zum Selbstbeschriften	blau

Faserschreiber	Strichbreite
wasserfest	mittel 1,0 mm
wasserlöslich	mittel 1,0 mm



**NEU!**



Verkehrskennzeichen

Zum Selbstbeschriften oder mit Eindruck „Gültig bis“,  
Hart-PVC, Grund weiß, Druck wahlweise negativ  
rot, grün oder blau, VE = 5 Stück

Maße: 120 x 165 mm



## Verkehrsschilder



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.840
600 x 900	A 120.20.810



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.841
600 x 900	A 120.20.811



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.842
600 x 900	A 120.20.812



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.843
600 x 900	A 120.20.813



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.844
600 x 900	A 120.20.814



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.845
600 x 900	A 120.20.815



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.846
600 x 900	A 120.20.816



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.847
600 x 900	A 120.20.817



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.848
600 x 900	A 120.20.818



RA1

B x H/mm	Artikel-Nr.
420 x 630	A 120.20.849
600 x 900	A 120.20.819

## KOMBISCHILDER

Maße: 600 x 900 mm, Material: 2 mm Aluminium



AR 121.20.001



AR 121.20.002



AR 121.20.003



AR 121.20.004

Maße: 400 x 600, Material: 2 mm Aluminium



AR 121.20.015



AR 121.20.016



AR 121.20.021



AR 121.20.018



AR 121.20.019

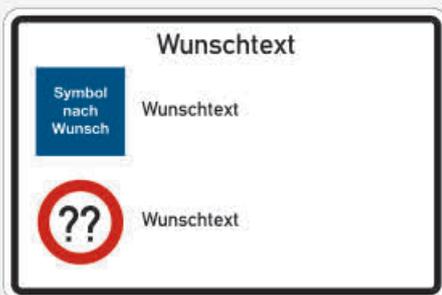


AR 121.20.020

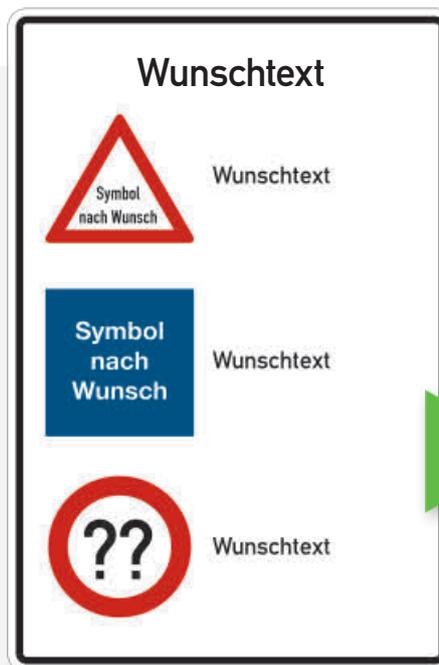

 Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## KOMBISCHILDER INDIVIDUELL

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den Wunschttext und die benötigten Piktogramme an.



B x H/mm Artikel-Nr.  
600 x 400 AR 121.20.011



B x H/mm Artikel-Nr.  
600 x 900 AR 121.20.010



Beispiel



## Pfosten und Schellen

### ROHRPFOSTEN

Rohrpfosten aus feuerverzinktem Stahl werden mit Erdanker und Kunststoffkappe geliefert. Die Wandstärke beträgt 2 mm.

Auf Wunsch sind die Rohrpfosten auch aus Aluminium erhältlich (Preis auf Anfrage).

**Bitte beachten Sie zur Berechnung der erforderlichen Pfostenlänge folgende Faktoren:**

- Höhe des Schildes
- Einlasstiefe
- Bodenfreiheit

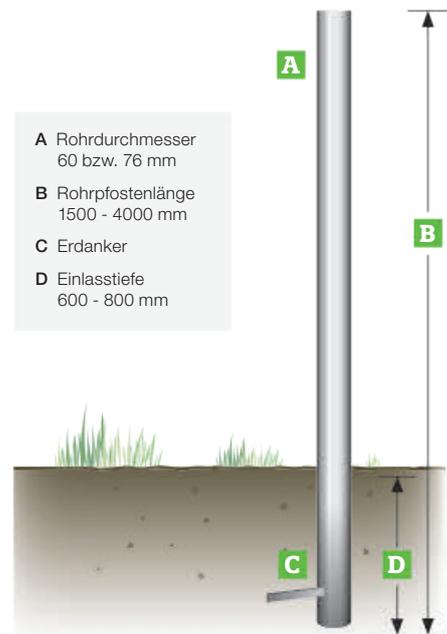
**i** Ab 2,5 m Länge erfolgt die Lieferung per Spedition

### Maße:

Rohrdurchmesser 60 bzw. 76 mm  
Rohrpfostenlänge 1500 bis 4000 mm  
Einlasstiefe 600 bis 800 mm

Höhe/mm	Ø/mm	Artikel-Nr.
1500	60	ST 200.25.001
2000	60	ST 200.25.002
2500	60	ST 200.25.003
3000	60	ST 200.25.004
3500	60	ST 200.25.005
3750	60	ST 200.25.006
4000	60	ST 200.25.007
2500	76	ST 200.25.008
3000	76	ST 200.25.009
3500	76	ST 200.25.010
4000	76	ST 200.25.011

- A** Rohrdurchmesser 60 bzw. 76 mm
- B** Rohrpfostenlänge 1500 - 4000 mm
- C** Erdanker
- D** Einlasstiefe 600 - 800 mm



Aktuelle Preise finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



### ROHRSCHELLEN

Unsere Rohrschellen werden aus feuerverzinktem Stahl gefertigt.

LA*/mm	Ø/mm	Artikel-Nr.
70	60	ST 200.25.039
70	76	ST 200.25.040
350	60	ST 200.25.041
350	76	ST 200.25.042
500	60	ST 200.25.043
500	76	ST 200.25.044
700	60	ST 200.25.013
700	76	ST 200.25.014
900	60	ST 200.25.015
900	76	ST 200.25.016

### ROHRSCHELLEN, SEITENAUSLEGER

Seitenausleger für Rohrpfosten mit Ø = 60 mm bzw. Ø = 76 mm.

LA*/mm	Ø/mm	Artikel-Nr.
350	60	ST 200.25.029
350	76	ST 200.25.030
500	60	ST 200.25.031
500	76	ST 200.25.032
700	60	ST 200.25.033
700	76	ST 200.25.034
900	60	ST 200.25.035
900	76	ST 200.25.036

LA\* = Lochabstand



Drehrichtung der Spannschraube



Edelstahlband

### UNIVERSAL BANDSCHELLE

Zur Befestigung von Schildern. Lochabstand 70 mm. Für Rohrpfosten und Masten aller Art, Stahl verzinkt.

Ausführung	Artikel-Nr.
Bandschelle	212.25.001



## FÜR PFOSTEN ÜBER Ø 76 MM



### BANDSCHELLE

Für Bandbefestigungen in fünf verschiedenen Lochabständen. Für alle Mastdurchmesser geeignet.

LA*/mm	Artikel-Nr.
70	ST 200.25.018
350	ST 200.25.019
500	ST 200.25.020
700	ST 200.25.021
900	ST 200.25.022



### SCHLAUFE

Verschluss für Edelstahlband.  
VE = 100 St.

LA*/mm	Artikel-Nr.
13	ST 200.25.026
16	ST 200.25.027
19	ST 200.25.028

LA\* = Lochabstand



### SPANNWERKZEUG

Zur Bandbefestigung.

Artikel-Nr.
ST 200.25.037



**Befestigungs- und Aufstellungsmaterial** für Ihre Schilder sind in der Regel **nicht** im Lieferumfang der Schilder dieses Kataloges enthalten. Wir können Ihnen jedoch individuelle Befestigungsmaterialien im spezifischen Fall empfehlen bzw. anbieten. Fragen Sie uns – wir helfen Ihnen gerne weiter!



### EDELSTAHLBAND FÜR BANDSCHELLENBEFESTIGUNG

30 m Rolle (R), in drei verschiedenen Breiten.

Breite in mm	Artikel-Nr.
13	ST 200.25.023
16	ST 200.25.024
19	ST 200.25.025

## Aufstellvorrichtung Schaftrohr

### SCHAFTROHR

Schaftrohr gem. TL-Aufstellvorrichtung

Materialstärke: 2 mm, verzinkt



B x T x H/mm	Artikel-Nr.
1300 x 40 x 40	ST 200.25.066
2000 x 40 x 40	ST 200.25.067
2500 x 40 x 40	ST 200.25.068
3000 x 40 x 40	ST 200.25.069

### KLEMMSCHELLEN FÜR SCHAFTROHRE



Typ	Artikel-Nr.
1 N42, rot	200.25.072
2 N42, verzinkt	200.25.073

### FUSSPLATTE K35 KLEMMFIX

Fußplatte für Aufstellvorrichtung mit Öffnungen für D- und M-Systeme. Standardbake für 2 x Rundrohre DM 42 mm und für Vierkantrohre 40 mm und 60 mm. **Gewicht:** ca. 28 kg

Artikel-Nr.
200.25.076



# Fahrzeug- kennzeichnung



## i Normen und Richtlinien

### KENNZEICHNUNG ÜBERBREITER UND ÜBERLANGER FAHRZEUGE

Überlange Fahrzeuge oder Fahrzeuge mit überstehender Ladung können den Verkehr unmittelbar gefährden. Daher müssen alle Fahrzeuge und Fahrzeugkombinationen, die die zulässigen Abmessungen gemäß § 32 StVZO überschreiten und Fahrzeuge mit Ladungen, die über die zulässigen Abmessungen gemäß § 22 StVO hinausgehen, gekennzeichnet werden. Dies geht aus dem Verkehrsblatt Nr. 6 hervor, das am 31. März 2019 veröffentlicht wurde.

Je nach Abmessungen und ob das Fahrzeug Ladung mit sich führt oder nicht, ist das Fahrzeug demnach zu kennzeichnen mit:

- Tafeln zur hinteren Kennzeichnung schwerer und langer Fahrzeuge gemäß UN-Regelung Nr. 70 Klasse 5 oder
- bauartgenehmigten Park-Warntafeln (Form A (423 ± 5 mm) oder Form B (282 ± 5 mm)) nach § 22a Abs. 1 Nr. 9 StVZO oder
- Folienbelag nach UN-Regelung 104 Klasse F oder
- Folienbelag (Breite 141 mm, Länge mind. 423 mm) nach DIN 30710 und/oder
- einer oder mehreren Warnleuchten und/oder
- weißen oder gelben Streifen entsprechend Typ C der UN-Regelung Nr. 104 oder
- Seitenmarkierungsleuchten und Seitenrückstrahler.

## Warnmarkierungen für Fahrzeuge & Container

### WARNTAFELN FÜR ÜBERBREITE UND ÜBERLANGE FAHRZEUGE

Warntafeln aus Aluminium für überbreite und überlange Fahrzeuge. Vorderseite Reflexfolie rot/weiß.

Nur die Warntafel mit der Größe 423 x 423 mm ist links- und rechtsweisend verwendbar!

Die anderen Warntafeln sind **nur links- oder nur rechtsweisend** verwendbar!



Ausführung RA2, C	Richtung	B x H/mm	Artikel-Nr.
4 Befestigungslöcher	links und rechts	423 x 423	358.25.051

Ausführung RA1, A	Richtung	B x H/mm	Artikel-Nr.
4 Befestigungslöcher	links und rechts	423 x 423	358.25.025
4 Befestigungslöcher	linksweisend	564 x 282	358.25.026-L
4 Befestigungslöcher	rechtsweisend	564 x 282	358.25.026-R
ohne Befestigungslöcher	linksweisend	800 x 141	358.25.027-L
ohne Befestigungslöcher	rechtsweisend	800 x 141	358.25.027-R



Artikel-Nr.  
343.25.068

### 3M™ CONTAINER-WARNMARKIERUNG 823I, ROT/WEISS

Flexible, mikropismatische Container-Warnmarkierung. Jetzt noch dünneres und flexibleres Material, daher einfacher zu verarbeiten. Mit 3M™ Comply™ und Controltac™ Klebstofftechnologie für einfaches Positionieren und blasenfreie Verklebung. Bestehend aus je 4 links- und rechtsweisenden Zuschnitten à 141 mm x 705 mm.



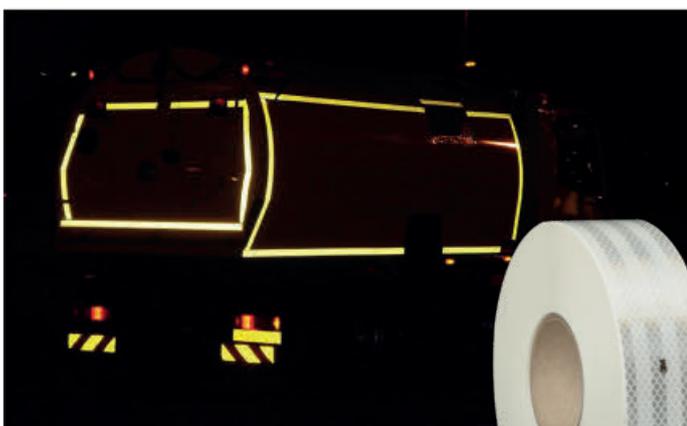
i Container oder Wechselbehälter, die im öffentlichen Verkehrsraum abgestellt werden, benötigen eine Warnmarkierung gemäß DIN 67520. Unsere Warnmarkierungen erfüllen diese Verordnung und sorgen dafür, dass Ihre Container rund um die Uhr sichtbar sind.



➔ Für alle Neuzulassungen ab dem 10.07.2011 gilt gemäß R 2007/35/EG eine Konturmarkierungspflicht, insbesondere an Fahrzeugen der Klasse O3, O4, N3 und N2 mit einer Höchstmasse von mehr als 7,5 Tonnen und Anhänger mit einem Höchstgewicht von über 3,5 Tonnen.

## Fahrzeug- und reflektierende LKW-Konturenmarkierungen

Fahrzeugkennzeichnung



### KONTURMARKIERUNGEN FÜR NUTZFAHRZEUGE

Sichtbarkeit ist lebenswichtig! Seit 2011 ist die Vorschrift ECE104 in allen EU-Mitgliedstaaten Pflicht. Sie gilt in Europa für Lkws mit über 7,5 Tonnen und Anhänger mit über 3,5 Tonnen. Sie verpflichtet zur Ausrüstung dieser Fahrzeuge mit reflektierenden Konturmarkierungen. Die retroreflektierenden Folien von 3M lassen sich unkompliziert aufbringen, sind strapazierfähig und bieten hervorragende reflektierende Eigenschaften.



#### Die richtigen Farben für Seiten und Heck

- seitliche Markierung mit weißer oder gelber Folie
- Heckmarkierung mit gelber oder roter Folie

#### Welcher Kontrolle unterliegen retroreflektierende Markierungen?

- regelmäßige technische Kontrolle bei der Hauptuntersuchung (HU)
- durch TÜV, DEKRA, GTÜ, KÜS etc.
- Grundlage für die Kontrolle: HU-Richtlinie nach § 29 StVZO (Anlage VIII a, Punkt 4.2, Mängelbezeichnungen bei lichttechnischen Einrichtungen).

KONTURMARKIERUNG



TEILMARKIERUNG





### 3M™ DIAMOND GRADE™ KONTURMARKIERUNG FÜR FESTAUFBAUTEN GEMÄSS UN ECE 104



Das Ausrüsten von Nutzfahrzeugen und Anhängern mit 3M Konturmarkierungen gemäß UN ECE 104 ist eine wirksame und preiswerte Methode zum Schutz von Fahrer, Fahrzeug und Ladung bei Dämmerung, Dunkelheit sowie ungünstiger Witterung.

#### Eigenschaften

- 3M™ Diamond Grade™ mikropriamatische Folien
- flexibles Material macht Bewegung der Plane mit, ohne sich zu lösen
- außergewöhnlich gute Nachtsichtbarkeit auf lange Distanz
- helle und klare Farben bei Tag und Nacht
- kantenversiegelt gegen Schmutz und Nässe
- keine optische Beeinträchtigung durch Weißbruch
- selbstklebend für einfache Verarbeitung
- besonders hohe Klebkraftwerte
- keine Wartezeit nach der Applikation

Breite x Länge	Farbe	Artikel-Nr.
5,5 cm x 25 m	gelb	343.25.201
5,5 cm x 25 m	rot	343.25.301
5,5 cm x 50 m	gelb	343.25.200
5,5 cm x 50 m	rot	343.25.300



Fahrzeugkennzeichnung

### WARNTAFELN FÜR NUTZFAHRZEUGE

Nutzfahrzeuge, die regelmäßig auf viel befahrenen Straßen anhalten, um beispielsweise Reparaturen auszuführen, müssen mit Warnmarkierungen ausgestattet sein. Die Verordnung DIN 30710 regelt dies. Mit unseren Warnmarkierungen sind Sie jederzeit sichtbar – tagsüber und nachts.



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
je 1 Rolle links- u. rechtsweisend	9.000 x 141	343.25.071
je 1 Rolle links- u. rechtsweisend	9.000 x 282	343.25.074

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
linksweisend auf Rolle	45.700 x 141	343.25.072
rechtsweisend auf Rolle	45.700 x 141	343.25.073



Fahrzeugkennzeichnung

## Warntafeln zur Fahrzeugkennzeichnung


 Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### WARNTAFEL, KLAPPBAR

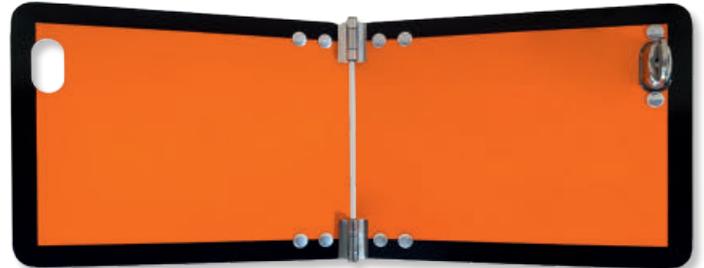
Nach ADR, klappbar, aus Aluminium, reflektierend. Komplett mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug.



B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 300	358.25.003

### WARNTAFEL, KLAPPBAR

aus Aluminium, reflektierend. Komplett mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug.



B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 120	358.25.012



### SCHULBUSSCHILD

Gemäß § 33 Abs. 4 BOKraft. Grund orange-retroreflektierend RAL 2006, Rand und Symbol schwarz, starr, aus Aluminium gefertigt.



### ABFALLWARNTAFEL

**Abfallwarntafel, starr:** Warntafel für den Transport von Abfällen und Sondermüll. Aus verzinktem Stahlblech, starr. Vorderseite bestehend aus weißer Reflexfolie, „A“ schwarz gedruckt. Mit schwarzem Kantenschutz.

**Abfallwarntafel, klappbar:** Vorderseite bestehend aus weißer Reflexfolie, „A“ schwarz gedruckt. Komplett mit Drehverschluss zur Montage am Fahrzeug.

Ausführung	B x H/mm	Artikel-Nr.
Kunststoff mit Sauger	400 x 400	K 160.25.002
Kunststoff mit Sauger	600 x 600	K 160.25.003
Magnetfolie, 0,9 mm	400 x 400	M 195.25.002
Magnetfolie, 0,9 mm	600 x 600	M 195.25.003
Selbstklebefolie	400 x 400	F 170.25.002
Selbstklebefolie	600 x 600	F 170.25.003

Ausführung	B x H/mm	Artikel-Nr.
starr, mit Haltebügel	400 x 300	358.25.015
starr, ohne Haltebügel	400 x 300	358.25.016
klappbar	400 x 300	358.25.017



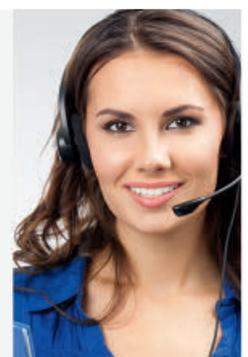
Gefahrgut-  
kennzeichen finden  
Sie ab ► Seite 100

### Persönliche Beratung

Haben Sie Fragen zu unseren Gefahrgutkennzeichen?

Wir beraten Sie!

**0421/69444-999**



Fahrzeugkennzeichnung

## Fahrzeugzubehör für Arbeits-, Unfall- und Gefahrenstellen



KENNZEICHNUNG FÜR BAUSTELLENFAHRZEUG

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Magnetschild, RA I	490 x 95	M 195.25.010



VERKEHRSLEITKEGEL

Ausführung	Höhe/mm	Artikel-Nr.
Verkehrsleitkegel nicht reflektierend	320	310.25.001
Verkehrsleitkegel nicht reflektierend	500	310.25.002
Verkehrsleitkegel TL vollreflektierend	500	311.25.007

Fahrzeugkennzeichnung



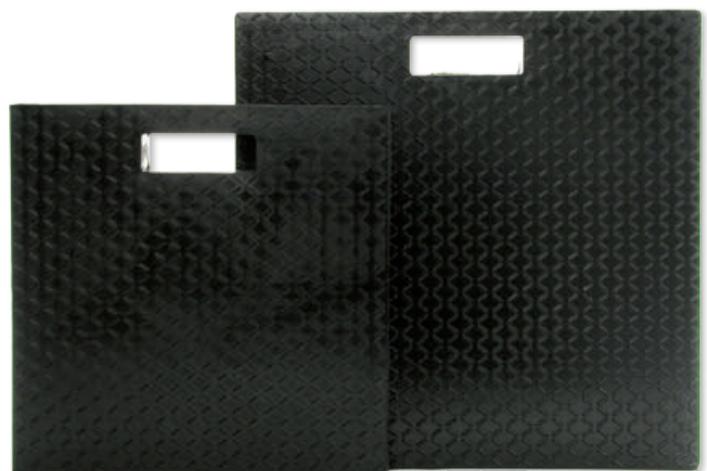
UNTERLEG-SCHUTZPLATTEN

Für hydraulische oder mechanische Abstützfüße und Wechselbrücken

- hochwertiger vulkanisierter Hartgummi
- extreme Belastbarkeit – statisch mindestens 40 kg/cm<sup>2</sup> im Versuch mit 15 t auf 15 cm Ø, reißt nicht wie Holz

- die profilierte Oberfläche gibt Stand-sicherheit, keine Abrutschgefahr bei Nässe
- kein Absinken der Ausleger bzw. Containerstützen
- verhindert Druckschäden im Straßenbelag
- Einsatzbereiche: Container, Gerüstbau, Wechselsilo etc.

B x H x T/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
400 x 400 x 30	6,70	219.25.003
400 x 400 x 50	11,20	219.25.002
500 x 500 x 40	16,00	219.25.001



## UNTERLEGKEILE

### NEUGUMMI, VULKANISIERT, SCHWARZ, NG 46\*

Der Keil ist ca. 5,5 kg/St. schwer und gibt durch sein Gummimaterial eine optimale Rutsicherheit. Da sich bei diesem Gummikeil keine statische Aufladung und Funkenflug bildet, ist

er unverzichtbar bei Gefahrgut. Keine Deformierung, kein Rosten, keine Beschädigungen am Reifen und Straßenbelag beim Überfahren des Keils.

Radlast	B x H x L/mm	Artikel-Nr.
68 KN	160 x 190 x 380	240.25.012

Zubehör	B x H x L/mm	Artikel-Nr.
Wandhalterung für NG 46	—	240.25.014
Wandhalterung für NG 53	—	240.25.015



### STAHLBLECH-KEIL

Verzinkt, mit integrierter Griffschale nach DIN 76051.

NG 46, Gewicht ca. 2,8 kg/St.  
NG 53, Gewicht ca. 4,3 kg/St.

Radlast	B x H x L/mm	Artikel-Nr.
50 KN	160 x 190 x 380	221.25.013
65 KN	200 x 230 x 470	221.25.001



### KUNSTSTOFFKEIL

Aus gelbem PP-Kunststoff, extrem belastbar und trotzdem sehr leicht (ca. 1,8 kg/St.). Optimale Rutsicherheit mit einlaminiertem Gleitschutz aus verzinktem Stahl, einfache Handhabung mit integriertem Tragegriff.

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Radlast	B x H x L/mm	Artikel-Nr.
65 KN ohne Wandhalterung	200 x 230 x 470	240.25.010
65 KN mit Wandhalterung	200 x 230 x 470	240.25.011



Fahrzeugkennzeichnung

## ANTIRUTSCH-BELÄGE ZUR LADUNGSSICHERUNG

- Anti-Rutsch-Beläge verhindern Schäden an Menschen und Gütern
- aus PU-gebundenem Gummigranulat mit optimalem Gleit- und Haftreibwert
- mindert die Rutschgefahr der Ladung
- gefertigt nach Erkenntnissen aus Wissenschaft und Praxis
- geprüft an Papierrollen, Euro-Holzpaletten oder Gitterboxen durch Fraunhofer IML, Dortmund (Prüfbericht Nr. 2020 vom 20.12.2000)
- die VDI-Richtlinie Nr. 2700 ff. (Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen fordert geprüfte Qualitäten)

VE	L x B x H/mm	Artikel-Nr.
150 Pads	240 x 80 x 5	240.25.001
100 Pads	200 x 100 x 8	240.25.002
1 Rolle	5000 x 250 x 8	240.25.003
1 Rolle	13600 x 150 x 3	240.25.004





# 2

## Erste Hilfe

### **Erste-Hilfe-Koffer**

auf Seite 161, 162, 174

### **Unfall-Dokumentation**

auf Seite 164

### **Verbandkästen**

auf Seite 164

### **Pflasterspender**

auf Seite 165, 168, 172, 173

### **Infektionsschutz und Hygiene**

auf Seite 176-181

### **Verbandschränke**

auf Seite 166

### **Ruheraumliegen und Krankentragen**

auf Seite 167

### **Augenspülflaschen**

auf Seite 169, 170, 175

### **Notduschen**

auf Seite 171

### **Erste-Hilfe-Station**

ab Seite 175



# Erste Hilfe

## ERSTE HILFE IM BETRIEB

Sei es in der Großindustrie, im Handwerksbetrieb, in Kleinunternehmen, im öffentlichen Dienst oder in Bildungseinrichtungen: Die Arbeitsstätten-Regel ASR A4.3 konkretisiert die Anforderungen an Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sowie an Erste-Hilfe-Räume oder die Art und Anzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen und deren Inhalte. Jede Branche hat andere Anforderungen und Verletzungsrisiken. Bei Verwaltungsbetrieben, Herstellungsbetrieben oder Baustellen gelten zwar gleiche Normen – unterschiedliche Gefahrenpotentiale fordern jedoch spezialisierte Erste-Hilfe-Ausstattungen. Die Verantwortung für die richtige Auswahl des Erste-Hilfe-Materials liegt deshalb beim Unternehmer.

SÖHNGEN® bietet eine Vielfalt von Erste-Hilfe-Mitteln, die sich an der Unternehmensausrichtung orientieren und im Einzelfall die Anforderungen der ASR A4.3 erfüllen können.

Auszug aus den Technischen Regeln für Arbeitsstätten:

### MINDESTANZAHL DER BEREITZUHALTENDEN VERBANDKÄSTEN

Verwaltungs- und Handelsbetriebe	Verbandkasten
1 bis 50 Beschäftigte	1 x klein
51 bis 300 Beschäftigte	1 x groß
je 300 weitere Beschäftigte zusätzlich	1 x groß
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	Verbandkasten
1 bis 20 Beschäftigte	1 x klein
21 bis 100 Beschäftigte	1 x groß
je 100 weitere Beschäftigte zusätzlich	1 x groß
Baustellen	Verbandkasten
1 bis 10 Beschäftigte	1 x klein
11 bis 50 Beschäftigte	1 x groß
je 50 weitere Beschäftigte zusätzlich	1 x groß



**ASR A4.3 – Punkt 4:** Die Füllungen nach DIN 13157 und DIN 13169 erfüllen die Anforderungen an den kleinen bzw. den großen Verbandkasten nach ASR A4.3. Verbandkästen sind überall dort bereitzuhalten, wo die Arbeitsbedingungen dies erforderlich machen. Sie sind so zu verteilen, dass sie höchstens in 100 m Wegstrecke oder einer Geschosshöhe erreichbar sind.

Ein großer Verbandkasten DIN 13169 kann auch durch zwei kleine Verbandkästen DIN 13157 ersetzt werden. Für Tätigkeiten im Außendienst kann auch der Kfz-Verbandkasten als kleiner Verbandkasten verwendet werden. DIN-Normen beinhalten lediglich eine denkbare Empfehlung als Grundlage für das betriebliche Erste-Hilfe-System. Hier können die DIN 13157 und DIN 13169 als Basisausstattung gewertet werden. Je nach Unfallgefährdung in den einzelnen Branchen empfiehlt es sich, eine bedarfsorientierte Erste-Hilfe-Ausstattung anzuschaffen.

## i Information

### 5 JAHRE GARANTIE

auf alle beweglichen Funktionsteile (wie Tragegriffe, Drehverschlüsse, Scharnierlaschen, Stecklaschen für Abdeckplatten) sowie Farbgleichheit der Koffer!



# SÖHNGEN®

## Erste-Hilfe-Koffer



### ERSTE-HILFE-KOFFER QUICK-CD / SN-CD MIT FÜLLUNG NORM NACH DIN 13157 BZW. ERSTE-HILFE-KOFFER MT-CD MIT FÜLLUNG INDUSTRIE NORM NACH DIN 13169

- ABS-Kunststoff, regeneratfrei
- gleichbleibende Farbe
- hochschlagzäh, formstabil
- spritzwassergeschützt
- temperaturbeständig
- sichere Bauteile, einzeln austauschbar
- Kanten abgerundet
- inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- schnelle Entnahme aus der Wandhalterung
- für mobilen und stationären Einsatz
- verstärkter Tragegriff
- leichtgängige Drehverschlüsse
- umlaufende Gummidichtung
- transparente Abdeckplatte
- verstellbare Inneneinteilung
- zwei gleich große Kofferschalen
- Farbpiktogramme
- Siebdruckbeschriftung
- Plombiervorrichtung

Artikel	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD	ca. 260 x 170 x 110	346.26.090
Erste-Hilfe-Koffer SN-CD	ca. 310 x 210 x 130	346.26.002
Erste-Hilfe-Koffer MT-CD	ca. 400 x 300 x 150	346.26.001
Füllung Norm nach DIN 13157		346.26.060
Füllung Industrie Norm nach DIN 13169		346.26.050
Ergänzungsset DIN 13157		346.26.061
Ergänzungsset DIN 13169		346.26.051

## i Information

### STERILE VERBANDSTOFFE

sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.



## ERSTE-HILFE-KOFFER BERUF SPEZIAL

### DAS „MEHR“ MACHT DEN UNTERSCHIED!

In der Serie Erste Hilfe Beruf SPEZIAL wurden auf Basis der aktuellen DIN-Normen für Betriebsverbandkästen die Inhalte individuell berufsrisikobezogen erweitert und werden somit den unterschiedlichen Anforderungen in Industrie, Handel und Dienstleistung gerecht.

**Inhalt:** Basis-Ausstattung Erste-Hilfe-Material entsprechend der aktuellen DIN-Norm für Betriebsverbandkästen plus eine individuell berufsrisikobezogene Erweiterung.

Behältnisse für Nahrungs- und Lebensmittelindustrie geeignet.



Erste-Hilfe-Koffer	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Baustelle	ca. 400 x 300 x 150	346.26.007
Nahrungsmittel	ca. 400 x 300 x 150	346.26.133
Werkstatt	ca. 400 x 300 x 150	346.26.006
Metallverarbeitung	ca. 400 x 300 x 150	346.26.005
Elektrotechnik	ca. 400 x 300 x 150	346.26.012
Labor & Chemie	ca. 400 x 300 x 150	346.26.008
Großhandel & Lagerei	ca. 400 x 300 x 150	346.26.011
Verwaltung	ca. 400 x 300 x 150	346.26.010
Hotel & Gastronomie	ca. 400 x 300 x 150	346.26.175

# SÖHNGEN®



### BETRIEBSVERBANDKÄSTEN:

#### BAUSTELLE

Geeignet für: Hoch- und Tiefbau, Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Landschafts- und Gartenbau.

#### WERKSTATT

Geeignet für: Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe, technische Werkstätten.

#### ELEKTROTECHNIK

Geeignet für: die gesamte elektrotechnische Industrie.

#### GROSSHANDEL & LAGEREI \*

Geeignet für: Großhandelsbetriebe, Speditionen, Lagerhäuser, Transportbetriebe.

#### HOTEL & GASTRONOMIE \*

Geeignet für: Beherbergungs- und Restaurantbetriebe, Hotels, Gaststätten, Küchen aller Kategorien, ob gehobene Gastronomie oder Fast Food.

#### NAHRUNGSMITTEL \*

Geeignet für: Nahrungsmittelindustrie und -weiterverarbeitung, Tiefkühlkost und Konserven, Fleischereibetriebe, Molkereien, Bäckereien.

#### METALLVERARBEITUNG

Geeignet für: Gießerei, Stahl- und Blechbearbeitung, Aluminiumwerke, Dreherei, Schlosserei, Schweißtechnik, Spenglerei und andere Metallberufe.

#### LABOR & CHEMIE \*

Geeignet für: chemische Industrie, medizinische, technische und chemische Laborbetriebe.

#### VERWALTUNG

Geeignet für: Arbeitsstätten mit überwiegender Bürotätigkeit, Versicherungen, Verwaltungsabteilungen von Industrie, Handel und Gewerbe.

\* Alle Erste-Hilfe-Koffer der Serie Beruf SPEZIAL, die Berufsbranche betreffen, in denen Lebensmittel hergestellt, verarbeitet oder transportiert werden, sind zusätzlich mit einem Sortiment detectabler Wundpflaster ausgestattet.

Füllung	Artikel-Nr.
Baustelle	346.26.144
Nahrungsmittel	346.26.134
Werkstatt	346.26.146
Metallverarbeitung	346.26.145
Elektrotechnik	346.26.148
Labor & Chemie	346.26.147
Großhandel & Lagerei	346.26.150
Verwaltung	346.26.149
Hotel & Gastronomie	346.26.176

## ERSTE HILFE EXTRA IN LEUCHTGELB + SIGNALROT



Erste-Hilfe-Koffer	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Extra Handwerk	ca. 260 x 170 x 110	346.26.018
Extra Büro	ca. 260 x 170 x 110	346.26.015
Extra+ Handwerk	ca. 310 x 210 x 130	346.26.019
Extra+ Büro	ca. 310 x 210 x 130	346.26.016
Extra+ Industrie	ca. 400 x 300 x 150	346.26.020

### DAS ORIGINAL VON SÖHNGEN®

Leuchtgelb in Verbindung mit Signalrot ist neben der fest etablierten Rettungsfarbe orange bereits europaweit als Farbe für viele rettungsdienstliche Einrichtungen und Ambulanzfahrzeuge im Einsatz. Erste Hilfe Extra in Leuchtgelb + Signalrot beschleunigt das Auffinden der Erste-Hilfe-Ausrüstung und spart wertvolle Zeit bei der Hilfeleistung.

#### Hier greift eins ins andere:

Auffallende Farbgebung > höhere Aufmerksamkeit  
 Höhere Aufmerksamkeit > mehr Sicherheit  
 Mehr Sicherheit > bessere Einsatzbereitschaft  
 Bessere Einsatzbereitschaft > schnellere Hilfe

Nachleuchtende Streifen erhöhen die Erkennbarkeit im Dunkeln. Beschriftung und branchenspezifisches Piktogramm in signalrot. International verständliche Farbpiktogramme des Erste-Hilfe-Inhaltes.

Inhalt basierend auf der Norm DIN 13157 für Betriebsverbandkästen. Die Modelle „Extra+“ gehen über diese DIN-Norm weit hinaus und enthalten zusätzlich wertvolle Ergänzungen und Erweiterungen, die für eine qualifizierte Erste Hilfe empfehlenswert sind. Ganz besonderer Wert wurde auf die hohe Qualität der Verbandstoffe gelegt. SÖHNGEN® Markenverbandstoffe bürgen für bestmögliche Versorgung.

Behälter ABS-Kunststoff, leuchtgelb, inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung. Transparente Abdeckplatten, Gummidichtung, Inneneinteilung verstellbar, Drehverschlüsse, Plombier Vorrichtung, Sicherheitsplombe.

Füllung	Artikel-Nr.
Extra nach DIN 13157	346.26.060
Ergänzungsset DIN 13157	346.26.061
Extra+ Handwerk nach DIN 13157 + Erweiterungen	346.26.119

# Unfall-Dokumentation



### ERSTE-HILFE-SCHILDER

Kombischilder aus Kunststoff, teilweise zum Beschriften.

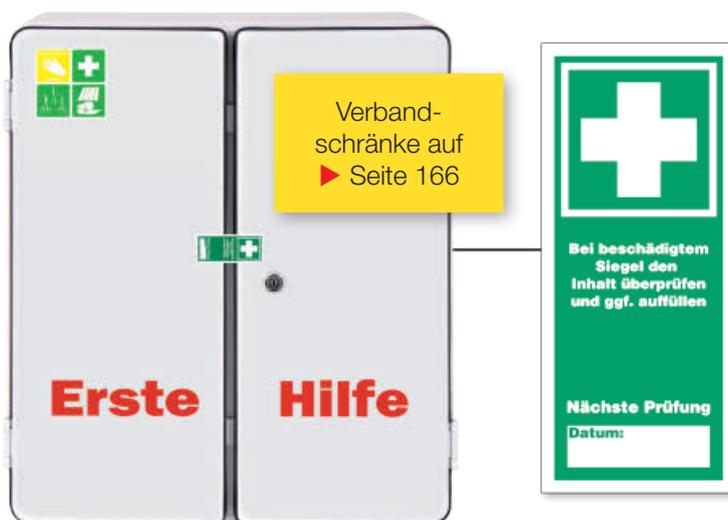
Maße: 300 x 200 mm

Artikel	Artikel-Nr.
Verbandstelle	K 160.26.001
Krankentrage + Kreuz	K 160.26.002
Sanitätsraum	K 160.26.003
Ersthelfer	K 160.26.006
Krankentrage	K 160.26.007
Notdusche	K 160.26.008
Ärztliche Hilfe	K 160.26.009
Notruftelefon	K 160.26.010
Augenspüleinrichtung	K 160.26.011
Verbandkasten	K 160.26.012

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### ERSTE-HILFE-SIEGEL

Siegel für Verbandsschränke und Verbandkästen aus Dokumentenfolie in zwei verschiedenen Größen.



Typ	VE	B x H/mm	Artikel-Nr.
Siegel, klein	20 St./Bogen	20 x 40	DF 173.26.004
Siegel, groß	10 St./Bogen	30 x 70	DF 173.26.005

### ERSTE-HILFE-POSTER

Wichtige Informationen und Anleitungen in Postergröße zum Aushängen in Ihrem Betrieb.

Weitere Anleitungen auf [Seite 232](#)



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Anleitung zur Erste Hilfe	400 x 560	K 160.10.002
Ersthelfer	200 x 300	K 160.02.117

### FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich.

Farbe: schwarz



Ausführung	Strichbreite	Artikel-Nr.
wasserfest	superfein 0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein 0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel 1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein 0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein 0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel 1,0 mm	326.17.007

Unfall-Dokumentation



**SÖHNGEN®**

## Verbandkästen

### KFZ-VERBANDKASTEN

Aus hochschlagzähem Kunststoff, mit Scharnier und Verschlusslaschen. Siebdruckbeschriftung. Übersichtliches Extra-Tray für Kleinteile.  
**Füllung Kfz-Standard DIN 13164.**

**Maße:** ca. 260 x 160 x 80 mm

Typ	Artikel-Nr.
Verbandkasten schwarz	346.26.083
Verbandkasten weiß	346.26.084



### VERBANDKASTEN KIEL

Aus hochschlagzähem Kunststoff, mit Scharnier und Verschlusslaschen. Innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile. **Inklusive Füllung Standard DIN 13157.**

**Maße:** ca. 260 x 160 x 80 mm

Typ	Artikel-Nr.
Verbandkasten orange	346.26.152
Verbandkasten weiß	346.26.153



Mit Wandhalterung!

### VERBANDKASTEN OFFICE

Aus hochschlagzähem Kunststoff, mit Scharnier und Verschlusslaschen. Farbe weiß. Innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile. Einschließlich praktischer Einstell-Wandhalterung. **Inklusive Füllung Standard DIN 13157.**

**Maße:** ca. 260 x 160 x 80 mm

Typ	Artikel-Nr.
Verbandkasten weiß	346.26.042

Verbandkästen

### ERSTE-HILFE-TASCHE „MONTEUR UNTERWEGS“

Reißverschlusstasche aus beschichtetem Nylongewebe. **Inhalt:** aluderm® Verbandpäckchen und Kompressen, Fingerverbände, aluderm®-aluplast Wundpflaster, Wundreinigungstücher, uvm.

**Maße:** ca. 210 x 140 mm



Typ	Artikel-Nr.
Verbandtasche orange	346.26.125
Verbandtasche blau	346.26.124

### KÄLTE-SOFORTKOMPRESSIONEN

Ohne Vorkühlung, unabhängig von Fremdenergie. Wird durch Zusammendrücken aktiviert. Entwickelt schnell anhaltende Intensivkälte. Für den Einmalgebrauch. **1 VE = 10 Stück**

**Maße Komresse klein:** ca. 210 x 150 mm

**Maße Komresse groß:** ca. 270 x 150 mm



Typ	Artikel-Nr.
Kälte-Sofortkomresse, kl.	346.26.154
Kälte-Sofortkomresse, gr.	346.26.155

### VERBANDBUCH UNFALL-DOKUMENTATION

Jede Erste-Hilfe-Leistung ist nach § 24 Abs. 6 DGUV Vorschrift 1 zu dokumentieren und 5 Jahre verfügbar zu halten.



Typ	Artikel-Nr.
Verbandbuch DIN A5	346.26.030
Verbandbuch DIN A4	346.26.031



### CEDERROTH SOFT FOAM DISPENSER

Cederroth Soft Foam Bandage Blue ist ein elastisches, selbstklebendes Pflaster, das maximale Beweglichkeit gewährt. Das Pflaster ist für alle Arten von Wunden geeignet und löst sich nicht im Wasser.

**Maße Pflaster:** 2 m x 60 mm

Typ	Artikel-Nr.
Spender + Pflaster	370.25.027

### CEDERROTH SOFT FOAM BANDAGE POCKET SIZE BLUE

Cederroth Soft Foam Bandage Blue ist ein elastisches, selbstklebendes Pflaster, das maximale Beweglichkeit gewährt. Das Pflaster ist für alle Arten von Wunden geeignet und löst sich nicht im Wasser.

**Maße:** 60 x 400 mm

Typ	Artikel-Nr.
Pflaster	370.25.028



# Pflasterspender

**ASR A4.3 – Punkt 4 Abs. 6:** Ausgehend von der Gefährdungsbeurteilung können neben der Grundausrüstung mit Erste-Hilfe-Material nach Abs. 5 (DIN 13157 / DIN 13169) auch ergänzende Mittel zur Ersten Hilfe (siehe Punkt 3.4) notwendig werden. Für eine individuelle und Ihrem tatsächlichen Bedarf entsprechende Erweiterung Ihrer Erste-Hilfe-Ausrüstung empfehlen wir unter anderem folgende Produkte:

## PFLASTERSPENDER DETECTABLE

Detectable Pflaster sind geeignet für alle Tätigkeitsbereiche, in denen mit Nahrungsmitteln umgegangen wird.

Schnell visuell erkennbar durch blaue Einfärbung, mit herkömmlichen Metalldetektoren einfach und zuverlässig auffindbar durch eingearbeiteten Metallstreifen. Hypoallergen und atmungsaktiv, besonders hautverträglich und zuverlässig klebend.

**Inhalt:** 130 auffallend blaue detectable Wundpflaster in fünf verschiedenen Abmessungen und Zuschnitten (Strips in zwei Größen, Fingerverbände, Fingergelenk- und Fingerkuppenverbände), einzeln hygienisch eingeschleiert sowie Miniblock Notfallversorgungsnachweis.

**Maße:** ca. 160 x 122 x 57 mm



Typ	Artikel-Nr.	€/St.
Pflasterspender gefüllt	346.26.122	
Pflasternachfüllung	346.26.123	

## ALUDERM®-ALUPLAST PFLASTERSPENDER ERWACHSENE

Der aluderm®-aluplast Pflasterspender bietet stets eine übersichtliche und griffbereite Aufbewahrung, eine bedarfsgerechte Entnahme und einfaches Nachfüllen von Wundpflastern.

Zudem sind die aluderm®-aluplast Wundpflaster einzeln hygienisch eingeschleiert – dies schützt vor Verschmutzung und erhöht die Lagerfähigkeit und Haltbarkeit der Wundpflaster.

Durch seine Wandhalterung hat der Spender einen festen Aufbewahrungsplatz, langes Suchen entfällt. Er kann mit einem Griff schnell entnommen werden und so überall verfügbar sein.

**Inhalt:** 115 aluderm®-aluplast Wundpflaster, elastisch, in fünf verschiedenen Abmessungen und Zuschnitten sowie Miniblock Notfallversorgungsnachweis.

**Maße:** ca. 160 x 122 x 57 mm



Typ	Artikel-Nr.	€/St.
Pflasterspender gefüllt	346.26.040	
Pflasternachfüllung	346.26.041	


**Aktuelle Preise**  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

# Nachfüllprodukte

## SALVEQUICK WUNDREINIGER

Der Salvequick Wundreiniger mit 0,9 % Kochsalzlösung ist der praktische Ersatz für Watte und Wundreinigerlösung. Steril, einzeln verpackt. Passt in die Erste-Hilfe-Station.

**Inhalt:** 20 x Salvequick Wundreiniger



Typ	Artikel-Nr.
Wundreiniger	370.25.014

## CEDERROTH 4-IN-1 MINI-BLUTSTILLER

Steriler Universalverband mit 4 Funktionen, insbesondere für Verletzungen an Fingern und Zehen. Enthält eine elastische Binde (60 mm x 3 m) mit fixierter Komresse (80 x 120 mm). Klare Anleitung auf der Innenseite der Verpackung.



Typ	Artikel-Nr.
Universalverband	370.25.016

## CEDERROTH EYE & WOUND

Das Spray zur Reinigung und Spülung von Augen und Wunden. Entfernt wirksam Fremdkörper wie Schmutz oder Staub. Hat einen angenehmen, weichen Sprühstrahl und eine Spülzeit von insgesamt 5 Minuten. Sprühen ist aus allen Winkeln und Richtungen möglich. Das Spray kann mehrmals verwendet werden und bleibt bis zum letzten Tropfen steril. Enthält 150 ml sterile Kochsalzlösung (0,9% NaCl). Umweltverträgliches Treibgas. Passt in die Erste-Hilfe-Station.



**Haltbarkeit:** 5 Jahre.

Typ	Artikel-Nr.
Reinigungsspray	370.25.018



## CEDERROTH 4-IN-1 BLUTSTILLER

Steriler Universalverband mit 4 Funktionen: Druck-, Stütz-, Deck- und Brandwundenverband. Enthält zwei elastische Binden (10 cm x 3 m), eine mit fixierter Komresse (14 x 23 cm). Klare Anleitung auf der Innenseite der Verpackung.

Typ	Artikel-Nr.
Universalverband	370.25.015



## CEDERROTH SCHUTZPAKET

Verringert das Risiko bei Kontakt von Helfer und Verletzten. Inhalt: Beatmungsmaske mit Rückschlagventil, 2 Paar Handschuhe und 2 St. Cederröth Safety Hand Cleanser Tücher (70 % Alkohol).

Typ	Artikel-Nr.
Schutzpaket	370.25.017



## CEDERROTH BURN GEL DRESSING

Schnelle Abkühlung und effektive Schmerzlinderung bei Brandwunden und Sonnenbrand. Die Komresse kühlt genauso wirksam wie lauwarmes Wasser und beschleunigt damit den Heilungsprozess. Wasserlösliche sterile Komresse 10 x 10 cm, 2 St./Verp.

Typ	Artikel-Nr.
Komresse	370.25.019

Infektionsschutz und Hygiene

## Verbandschränke



➔ **ASR A4.3 – Punkt 6 ff.** Ein Erste-Hilfe-Raum oder eine vergleichbare Einrichtung ist erforderlich:

- In Betrieben mit mehr als 1.000 Beschäftigten
- In Betrieben mit mehr als 100 Beschäftigten, wenn besondere Unfall- oder Gesundheitsgefahren bestehen.
- Auf Baustellen mit mehr als 50 Beschäftigten

Grundlage medizinisch-technischer Ausstattung, sowohl für Sanitätsräume als auch für transportable Container oder fahrbare Anhänger gleichermaßen geeignet.

### ANBAUSAFE ERSTE HILFE/ KRAKENTRAGE, GEFÜLLT

Qualitäts-Feinblech, elektrostatisch grundiert und decklackiert, schlag- und kratzester Polyurethanlack, fett- und ölbeständig. Mit Sicherheits-Zylinderschloss und Notschlüsselfach mit Glasabdeckung im Feuermelderprinzip in der Türmitte.

**Farbe:** orange  
**Maße:** ca. 1.120 x 490 x 200 mm

**Inhalt:** Krankentrage K 2x klappbar, Rettungssitz und -tuch, Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD Norm mit **Füllung nach DIN 13157**, zwei ORION-Reflex Allzweck-Schutzdecken und Taschenlampe.

Typ	Artikel-Nr.
Anbausafe, gefüllt	346.26.166

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

# SÖHNGEN®

Verbandschränke



### VERBANDSCHRANK JUNIORSAFE

Qualitäts-Feinblech, eintürig, verschließbar, ein fester Fachboden. Sicherheitsschloss mit zwei Schlüsseln, Notschlüsselfach in der Tür. **Mit Füllung Norm nach DIN 13157.**

**Maße:** ca. 490 x 420 x 200

Typ	Artikel-Nr.
Verbandschrank	346.26.082
Füllung Norm nach DIN 13157	346.26.060
Ergänzungsset DIN 13157	346.26.061



### VERBANDSCHRANK HEIDELBERG/ HEIDELBERG CITY STYLE

Stahlblech, Sicherheitsschloss, zwei Schlüssel. Eintürig, klappbares Ablage-tableau, ein Einlegeboden. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach, einen Zusatzboden und bis zu zwei Schubladen. **Mit Füllung Norm nach DIN 13157.**

**Maße:** ca. 302 x 362 x 140

Typ	Artikel-Nr.
Verbandschrank, orange	346.26.177
Verbandschrank, weiß	346.26.004
Füllung Norm nach DIN 13157	346.26.060
Ergänzungsset DIN 13157	346.26.061



### VERBANDSCHRANK ROM

Stahlblech, weiß, Sicherheitsschloss, zwei Schlüssel. Zweitürig, zwei Einlegeböden, zwei Schubladen, Türen mit je drei Ablageschalen, klappbares Ablage-tableau. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach, einen Zusatzboden und bis zu vier Schubladen. **Mit Füllung Industrie Norm nach DIN 13169.**

**Maße:** ca. 404 x 462 x 170 mm

Typ	Artikel-Nr.
Verbandschrank	346.26.003
Füllung Industrie Norm DIN 13169	346.26.050
Ergänzungsset DIN 13169	346.26.051

# Ruheraumliegen und Krankentragen

## RUHERAUMLIEGE – WANDKLAPPMODELL WAAGERECHT

Eine sehr platzsparende Lösung und auch in kleineren Räumen hervorragend einsetzbar. Durch den unkomplizierten Klapp- und Haltemechanismus wird die Liege auf geringem Raum flach an der Wand bereitgehalten und ist mit wenigen Handgriffen einsatzfähig. Die Klapphalterung kann wahlweise an der

rechten oder der linken Seite der Liege angebracht werden und ist entsprechend der Liegenhöhe mit der Wand zu verschrauben.

Wandklapp-Ruheraumliege	Farbe	Artikel-Nr.
mit verstellbarem Kopfteil	schwarz	346.26.128-S
mit verstellbarem Kopfteil	weiß	346.26.128-W
mit verstellbarem Kopfteil	grau	346.26.128-G
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	schwarz	346.26.129-S
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	braun	346.26.129-B
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	weiß	346.26.129-W
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	grau	346.26.129-G

## SÖHNGEN® RUHERAUMLIEGE

Liegehöhe ca. 500 mm, Liegefläche ca. 2.000 x 700 mm, Trägerplatte ca. 22 mm, mit Belüftungsbohrungen, hochbelastbar, formaldehydfrei. Polster aus Qualitäts-Schaumstoff, ca. 40 mm stark, Polsterbezug gewebeverstärktes Kunstleder, strapazierfähig, pflegeleicht, schmutzabweisend. Rahmen-

konstruktion aus Stahlrohr-Vierkantprofilen, stabil und belastbar. Mehrstufig verstellbares Kopfteil, Liegeteil wahlweise starr oder mehrstufig verstellbar. Im Rahmengestell integrierte Abrollvorrichtung für Ärztekrepp. Polsterbezug in verschiedenen Farben wählbar.

Ruheraumliege	Farbe	Artikel-Nr.
mit verstellbarem Kopfteil	schwarz	346.26.126-S
mit verstellbarem Kopfteil	braun	346.26.126-B
mit verstellbarem Kopfteil	weiß	346.26.126-W
mit verstellbarem Kopfteil	grau	346.26.126-G
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	schwarz	346.26.127-S
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	weiß	346.26.127-W
mit verstellbarem Kopf- und Fußteil	grau	346.26.127-G



Integrierte Abrollvorrichtung für Ärztekrepp

**Ruheraumliegen: ASR A4.2 – Punkt 6**  
**(1) Werden schwangere Frauen oder stillende Mütter beschäftigt, müssen Einrichtungen zum Hinlegen, Ausruhen und Stillen am Arbeitsplatz oder in unmittelbarer Nähe in einer Anzahl vorhanden sein, die eine jederzeitige Nutzbarkeit sicherstellen. Die Privatsphäre ist bei der Nutzung zu gewährleisten. (2) Die Einrichtungen zum Hinlegen, Ausruhen und Stillen müssen gepolstert und mit einem wasch- oder wegwerfbaren Belag ausgestattet sein.**

Zubehör	Maße	Artikel-Nr.
Öko-Krepp	ca. 50 m x 550 mm	346.26.140
Nackenstütze, schwarz		346.26.142

**i** Die Nackenstütze ist auf Anfrage auch in weiß, braun, terracotta und grau erhältlich.

## RUHERAUMLIEGE – WANDKLAPPMODELL SENKRECHT

Liegehöhe ca. 500 mm, Liegefläche ca. 2.000 x 700 mm, Trägerplatte mit Belüftung, hochbelastbar, Schaumstoffpolster ca. 40 mm, Bezug gewebeverstärktes Kunstleder, strapazierfähig, pflegeleicht, schmutzabweisend, Farbe schwarz.

Problemlose Klapp- und Haltevorrichtung bestehend aus einem Montagegerahmen, zwei Montagelaufbolzen zur Befestigung der Liege am Montagegerahmen sowie einem Befestigungswinkel mit Sicherungshebel. Montagegerahmen und Befestigungswinkel aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Lieferung inklusive Schrauben und Dübeln zur Wandbefestigung.

Mehrstufig verstellbares Kopfteil, Liegeteil wahlweise starr oder mehrstufig verstellbar. Rahmen Stahlrohr-Vierkantprofile, stabil und belastbar, elektrostatisch weiß pulverbeschichtet. Im Rahmengestell integrierte Abrollvorrichtung für Ärztekrepp.

**SÖHNGEN®**



Typ	Farbe	Artikel-Nr.
Kopfteil verstellbar	schwarz	346.26.130
Kopf- und Fußteil verstellbar	schwarz	346.26.131



## KRANKENTRAGEN NACH DIN 13024

Nahtlose Aluminium-Vierkantprofile, hochbelastbar, verriegelbare Stahlgelenke, Tragegriffe einschiebbar. Patienten-Sicherungsgurte mit Schnellverschlüssen. Tragenbezug beschichtetes Chemiefasergewebe

mit Kopfkissentasche, desinfizierbar, pflegeleicht, verrottungsbeständig. Vier Gleitfüße.

**Maße:** ca. 2.302 x 556 x 137 mm

Typ	Faltmaße/mm	Artikel-Nr.
Krankentrage N, 1 x klappbar	ca. 1.920 x 150 x 145	346.26.077
Krankentrage K, 2 x klappbar	ca. 1.040 x 130 x 180	346.26.080

Liegen und Tragen

## Pflasterspender

### QUICKFIX PFLASTERSPENDER

QuickFix Pflasterspendersystem komplett bestückt mit zwei Nachfüllpacks mit je 45 Pflastern. Das System ist einfach, hygienisch und lässt sich Ihrem Arbeitsbereich anpassen. Die Pflaster sind besonders hautfreundlich, atmungsaktiv und auf einer Seite bereits geöffnet, so muss das Pflaster nur noch auf die Wunde aufgetragen werden. Die Nachfüllung des Spenders ist auch mit anderen Pflaster-typen aus dem QuickFix Sortiment möglich.

#### QuickFix Pflasterspender Elastic

Elastische Textilgewebepflaster, die sich den Bewegungen der Haut anpassen.

#### QuickFix Pflasterspender Water Resistant

Wasserfeste Pflaster für feuchte Arbeitsumgebungen aus schützendem PE-Material.

#### QuickFix Pflasterspender Detectable

Optisch auffällige blaue Pflaster mit integrierter Metallfläche, die sich mittels eines Metalldetektors aufspüren lassen.



Pflasterspender	B x H/mm	Artikel-Nr.
Water Resistant	230 x 135	377.26.025
Elastic	230 x 135	377.26.026
Detectable	230 x 135	377.26.027

Nachfüllpack	Inhalt	Artikel-Nr.
Water Resistant Refill	45 St. Pflaster	377.26.028
Elastic Refill	45 St. Pflaster	377.26.029
Detectable Refill	45 St. Pflaster	377.26.030

### QUICKFIX PFLASTERSPENDER FINGERVERBÄNDE

Beeinhaltet 2 x 30 Stück Fingerverbände (12 x 2 cm) zum mehrfachen Herumwickeln um den Finger. Die Pflaster sind besonders hautfreundlich, atmungsaktiv und auf einer Seite bereits geöffnet. So muss das Pflaster nur noch um die Wunde gewickelt werden. Für ein breites Spektrum an Schnittverletzungen und Wunden geeignet.

#### QuickFix Pflasterspender Elastic Long

Elastische Textilfingerverbände, die sich den Bewegungen der Haut anpassen.

#### QuickFix Pflasterspender Detectable Long

Optisch auffällige blaue Fingerverbände mit integrierter Metallfläche, die sich mittels eines Metalldetektors aufspüren lassen.

Pflasterspender	B x H/mm	Artikel-Nr.
Elastic Long	230 x 135	377.26.041
Detectable Long	230 x 135	377.26.042

Nachfüllpack	Inhalt	Artikel-Nr.
Elastic Long Refill	30 St. Fingerverbände	377.26.043
Detectable Long Refill	30 St. Fingerverbände	377.26.044



### QUICKCLEAN WUNDREINIGUNGSTÜCHER

Spenderbox inklusive 40 Stück Wundreinigungstüchern und Wandhalterung. Die einzeln und versiegelt abgepackten Feuchttücher sind mit sterilem Wasser getränkt.

#### Maße der Tücher:

130 x 200 mm, gefaltet auf 40 x 40 mm. Für die Nachfüllung des Spenders ist eine Refillbox mit 40 Stück Wundreinigungstüchern erhältlich.



Typ	Artikel-Nr.
Wundreinigungstücher	377.26.034

### QUICKFIX MINI PFLASTERSPENDER

Mit dem QuickFix Mini Pflasterspender hat die zeitraubende und oftmals umständliche Suche nach einem Pflaster ein Ende, denn der handliche Spender kann überall mitgeführt werden und ist dabei sofort einsatzbereit – egal ob im Werkzeugkasten, Auto, LKW, Jackentasche, Notfalltasche etc. Bei kleineren Verletzungen können die Pflasterstrips schnell und leicht aus dem Spender entnommen werden und sind dabei auf einer Seite bereits geöffnet, sodass das Pflaster nur noch auf die Wunde aufgetragen wird! QuickFix Mini wird mit 30 Stück elastischen Pflastern geliefert, die sich optimal der Haut anpassen.

- hoher Hygienestandard durch vollständig und einzeln verpackte Pflasterstrips
- optimaler Schutz der Pflaster vor äußeren Verschmutzungen
- leichtes Handling
- flexibler Einsatzbereich: für Arbeit, Hobby und Freizeit



Pflasterspender	B x H/mm	Artikel-Nr.
Quick Fix Mini	116 x 124	377.26.047



## Augenspülflaschen

**ASR A4.3 – Punkt 4 Abs. 6**  
Ausgehend von der Gefährdungsbeurteilung können neben der Grundausstattung mit Erste-Hilfe-Material nach Abs. 5 (DIN 13157 / DIN 13169) auch ergänzende Mittel zur Ersten Hilfe (siehe Punkt 3.4) notwendig

werden. Für eine individuelle und Ihrem tatsächlichen Bedarf entsprechende Erweiterung Ihrer Erste-Hilfe-Ausstattung empfehlen wir unter anderem folgende Produkte:

### AQUA NIT® STERILWASSER UND OCULAV NIT® STERILLÖSUNG

Druckspülflasche, gebrauchsfertig, Inhalt ca. 250 ml Sterilwasser oder Sterillösung. Einfache Handhabung auch durch Ungeübte. Dosierbarer Druckstrahl, Fremdkörper können schonend ausgeschwemmt werden. Temperaturbeständig, keine Kontamination, keine Wartung, kein Wasserwechsel.

**Medizinprodukt nach MPG mit CE-Kennzeichnung:**

- entspricht DIN EN 15154-4
- unmittelbar einsatzbereit
- mit einer Hand anwendbar

**SÖHNGEN®**

- glatte, gratfreie Düse
- mit nach unten gehaltener Düse zu entleeren
- zum Ausschwemmen von Fremdkörpern geeignet
- dichter Sicherheitsverschluss
- 3 Jahre haltbar



### OCULAV NIT® AUGENSPÜLUNG STERILLÖSUNG

Gebrauchsfertig. Ca. 250 ml Sterillösung für eine sofortige Spülung der Augen, des Bindehautsackes sowie betroffener Haut am Unfallort. Pufferlösung, bindet und neutralisiert, insbesondere auch nach Verätzungen durch Säuren oder Laugen sowie durch Pfefferspray, CS-Kampfgas oder Tränengas.

Artikel-Nr.

346.26.072

### FLASCHENHALTERUNG

Passend für eine 250-ml-Flasche oculav NIT®. Mit Schrauben und Dübel.

Artikel-Nr.

346.26.074

### OCULAV NIT®-BOX

Kann an allen unfallgefährdeten Stellen und Arbeitsplätzen bereitgehalten werden. Hat durch die Wandhalterung immer einen festen Platz, kann mit einem Griff schnell und mühelos aus der Halterung entnommen und an den Unfallort gebracht werden. Es ist im Notfall immer reichlich Augenspülflüssigkeit vor Ort verfügbar, nicht benötigte Augenspülflaschen bleiben unversehrt.

**Inhalt:** 4 gebrauchsfertige Druckspülflaschen, Sofortset für Augenverletzungen mit DuOcul-Augenkompressen, Augenklappe, SÖHNGEN® Silk Pflasterstreifen, DERMOTEKT® Komresse und Einmal-Schutzhandschuhen. Kunststoffbox ca. 260 x 160 x 80 mm, orange, inkl. Wandhalterung.

Artikel-Nr.

346.26.073



Aktuelle Preise finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



### WANDHALTERUNG

für Spenderkarton, Stahlblech, weiß lackiert, Maße ca. 248 x 130 x 92 mm.

Artikel-Nr.

346.26.163

## AUGENSPÜLFLASCHEN NATRIUMCHLORID

Plum Augenspüllösung, sterile Natriumchloridlösung (0,9%), die dem natürlichen Salzgehalt des Auges entspricht. Die Flaschen sind zur Nachfüllung der Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet. In 200 ml (Spülzeit: ca. 2 Minuten) und 500 ml (Spülzeit: ca. 5 Minuten) verfügbar.

### Auch als Duo:

Plum Augenspülflasche DUO, für die gleichzeitige Spülung von beiden Augen mit 1.000 ml (Spülzeit: ca. 5 Minuten) Natriumchloridlösung (0,9%). Die Flaschen sind zur Nachfüllung der DUO-Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet.



Typ	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
Augenspülflasche Natriumchlorid	200	377.26.001
Augenspülflasche Natriumchlorid	500	377.26.004
Augenspülflasche Natriumchlorid Duo	1.000	377.26.039

## AUGENSPÜLFLASCHEN PH NEUTRAL

Plum Augenspülflasche pH Neutral, mit 200 ml (Spülzeit: ca. 2 Minuten) steriler Phosphatpufferlösung (4,9%). Für die schnelle Neutralisation von Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen. Die Flaschen sind zur Nachfüllung der Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet.

### Auch als Duo:

Plum Augenspülflasche pH Neutral DUO, für die gleichzeitige Spülung von beiden Augen, mit 500 ml (Spülzeit: ca. 2 Minuten) steriler Phosphatpufferlösung (4,9%). Für die schnelle Neutralisation von Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen. Die Flaschen sind zur Nachfüllung der DUO-Augenspülstationen und für den Einzeleinsatz geeignet.



Typ	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
Augenspülflasche pH Neutral	200	377.26.008
Augenspülflasche pH Neutral Duo	500	377.26.040

# plum

## 1 AUGEN-NOTFALLSTATION

Augen-Notfallstation in einer staubgeschützten Wandbox mit 1 Flasche mit 0,5 l Natriumchloridlösung (0,9%) und 1 Flasche mit 0,2 l Phosphat-Pufferlösung (4,9%) und Spiegel. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.

377.26.010

## 2 AUGENSPÜLKASTEN

Mit dem Aufbewahrungskasten sind die Flaschen sicher und staubgeschützt untergebracht. Kasten aus Hartschaum, wie bei Schutzhelmen. Lässt sich mit einer Hand öffnen. Lieferung mit 2 Augenspülflaschen à 0,5 l, Natriumchloridlösung (0,9%), Spiegel und Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.

377.26.003



## AUGENSPÜLSTATION MIT EINER 0,5L FLASCHE

Augenspülstation mit 1 Flasche à 0,5 l Natriumchloridlösung (0,9%), Wandhalterung und beiliegendem Piktogramm. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.

377.26.006



## AUGENSPÜLSTATION

Augenspülstation mit 2 Flaschen. Station komplett mit 2 Flaschen à 0,5 l steriler Natriumchloridlösung (0,9%) und Wandhalterung mit Piktogramm und Spiegel. Lieferung inklusive Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.

377.26.007



## AUGEN-NOTFALLSTATION

Augen-Notfallstation mit 1 Fl. mit 0,5 l Natriumchloridlösung (0,9%) und 1 Fl. mit 0,2 l Phosphatpufferlösung (4,9%). Mit Wandhalterung, Spiegel und integriertem Piktogramm. Inkl. Befestigungsmaterial. **Haltbarkeitsdauer 3 Jahre.**

Artikel-Nr.

377.26.009



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Notduschen

**B-SAFETY**<sup>®</sup>  
professional safety solutions



### KÖRPER-NOTDUSCHEN

- chemikalienbeständig grün pulverbeschichtet
- Hochleistungsduschkopf für ein normgerechtes Strahlbild
- gleichmäßiger und weicher Wasserstrahl
- integrierter Mengenregulator für ein gleichmäßiges Strahlbild unabhängig vom Wasserdruck
- wartungsfreier Kugelhahn aus Edelstahl
- für große Durchflussmengen
- selbstentleerender Aufbau
- gemäß ANSI Z358.1-2014, DIN EN 15154-1:2006 und DIN 12899-3:2009
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen



### HAND-AUGENDUSCHEN

- wahlweise mit einem oder zwei Hochleistungsbrauseköpfen
- Staubkappen verhindern Verschmutzungen innerhalb des Brausekopfes
- Gummimuffen schützen den Verunfallten vor weiteren Verletzungen
- Kombihalter für Wand- und Tischmontage
- Edelstahlmantelteser Schlauch 1500 mm
- Volumenstrom 7 Liter / Minute / Brausekopf
- integrierter Mengenregulator für ein gleichmäßiges Strahlbild unabhängig vom Wasserdruck
- integrierter Rückflussverhinderer vermeidet ein Zurücksaugen von Verschmutzungen in das Trinkwassernetz
- gemäß ANSI Z358.1-2014 und DIN EN 15154-2:2006
- DIN-DVGW geprüft und zugelassen

Typ	Artikel-Nr.
Hand-Augendusche mit einem Brausekopf	377.26.031
Hand-Augendusche mit zwei Brauseköpfen	377.26.032

Notduschen

Pflasterspender



WOUND CARE DISPENSER

So gut wie alles, was zur Versorgung kleinerer Wunden erforderlich ist, in einem praktischen Spender. Enthält Soft Foam Bandage Blue - ein selbstklebendes, klebstoffreies Pflaster, das sich im Wasser nicht löst. Der Spender enthält auch Wundreiniger sowie eine umfassende Auswahl an Pflastern in verschiedenen Größen.

- Die Produkte sind arretiert. Hierdurch wird Schwund vermieden
- Pflasternachfüllpackungen lassen sich leicht an die besonderen Bedürfnisse des Arbeitsplatzes anpassen

Zielgruppe:

- Alle Arbeitsplätze, die eine Ergänzung zur Erste-Hilfe-Station benötigen
- Arbeitsplätze, an denen es sehr häufig zu kleineren Wunden kommt, wie Baustellen, Lager, Werkstätten, Restaurants, Läden, Packstellen usw.

Maße: L 203 x B 306 x H 155 mm

Inhalt:

- 1 x Cederroth Soft Foam Bandage Blue 4,5 m
- 1 x Salvequick Wundreiniger, 40 St.
- 1 x Salvequick Textilpflaster, 40 St.
- 1 x Salvequick Wasserabweisende Pflaster, 45 St.
- 1 x Salvequick Textilpflaster XL 21 St.
- 1 x Spezialschlüssel



Typ	Artikel-Nr.
Wound Care Dispenser	370.25.002



Pflasterspender

Pflaster-Nachfüllpackungen



- 1** TEXTILPFLASTER 40 Pflaster (24 Stück 72 x 19 mm und 16 Stück 72 x 25 mm). **2** TEXTILPFLASTER, EXTRAGROSS 21 Pflaster (14 Stück 80 x 30 mm und 7 Stück 80 x 60 mm). **3** FINGERKUPPENPFLASTER 15 Pflaster (87 x 56 (23) mm). **4** SENSITIVE PFLASTER (NON-WOVEN) Für empfindliche Haut. 43 Pflaster (27 Stück 72 x 19 mm und 16 Stück 72 x 25 mm). **5** BLUE DETECTABLE PFLASTER 35 Pflaster (21 Stück 72 x 19 mm und 14 Stück 72 x 25 mm). **6** BLUE DETECTABLE PFLASTERMIX 30 Pflaster (15 Stück 66 x 39 (22) mm und 15 Stück 72 x 19 mm). **7** WASSERABWEISENDE PFLASTER 45 Pflaster (27 Stück 72 x 19 mm und 18 Stück 72 x 25 mm).

Typ	Artikel-Nr.
1 Textilpflaster	370.25.004
2 Textilpflaster, extragross	370.25.005
3 Fingerkuppenpflaster	370.25.007
4 Sensitive Pflaster (non-woven)	370.25.006
5 Blue Detectable Pflaster	370.25.008
6 Blue Detectable Pflastermix	370.25.009
7 Wasserabweisende Pflaster	370.25.003



€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**SALVEQUICK PFLASTERSPENDER**

In unserem Salvequick Pflasterspender werden die Pflaster nach unten herausgezogen. So wird vermieden, dass die restlichen Pflaster durch Schmutz oder Blut verunreinigt werden. Salvequick Pflaster und Pflasterspender sind ein komplettes und extrem benutzerfreundliches System. Die Pflaster sind immer in Reichweite und einsatzbereit. Die Nachfüll-Einsätze sind arretiert. Hierdurch wird Schwund vermieden.

**Sauber, trocken und hygienisch** – Indem die Pflaster in unserem Spender nach unten herausgezogen werden, werden Verunreinigungen der restlichen Pflaster durch Schmutz oder Blut vermieden. Die hygienische Abdeckung hält die Pflaster sauber und frisch, gleichzeitig ist auf einen Blick sichtbar, wann nachgefüllt werden muss.

**Kein Schwund** – Die Pflaster-Nachfüllpackungen sind im Spender arretiert, um Schwund zu vermeiden. Die leeren Nachfüllpackungen lassen sich einfach mit einem Spezialschlüssel austauschen.

**Pflaster mit einer Hand aufkleben** – Wenn ein Pflaster aus dem Spender gezogen wird, liegt die eine Hälfte frei und das Pflaster ist einsatzbereit. So können Sie einfach mit nur einer Hand das Pflaster aufkleben.

**Maße:** B 230 x H 120 x T 55 mm

**Inhalt:**

- 40 x Textilpflaster
- 45 x Wasserabweisende Pflaster
- 1 x Schlüssel



Typ	Artikel-Nr.
Salvequick Pflasterspender	370.25.001

**CEDERROTH SOFT FOAM BANDAGE BLUE 4,5 M**

Cederroth Soft Foam Blue eignet sich als Pflaster und Verband. Der Verband passt zu allen Arten von kleineren Wunden. Kälte, Nässe oder Trockenheit können dem Verband nichts anhaben. Er löst sich auch nicht im Wasser. Nachfüllpackung für den Wound Care Dispenser.



- Haftet nicht an der Wunde oder an der Haut
- Latexfrei
- 4,5 m auf Rolle

**Maße:** 65 x 118 x 108 mm

Weitere Farben auf Anfrage

Typ	Artikel-Nr.
Verband blau	370.25.010

**SALVEQUICK WUNDREINIGER**

Der Salvequick Wundreiniger mit 0,9 % Kochsalzlösung ist der praktische Ersatz für Watte und Wundreinigerlösung. Steril, einzeln verpackt. Passend für die Erste-Hilfe-Tafel, den Doppeltür-Schrank sowie für den Salvequick Wundreiniger-Spender.

**Haltbarkeit:** 5 Jahre.

**Inhalt:** 40 x Salvequick Wundreiniger



Typ	Artikel-Nr.
Wundreiniger	370.25.011

Pflasterspender

## Erste-Hilfe-Koffer



### CEDERROTH FIRST AID KIT LARGE DIN 13157

#### Erste Hilfe unterwegs – jederzeit einsatzbereit

Eine Erste-Hilfe-Tasche, dessen Inhalt allen Anforderungen der DIN 13157 entspricht. Die Produkte sind in durchsichtige Kunststoffächer verpackt. Die richtigen Produkte sind leicht zu finden, gerade wenn es sehr schnell gehen muss. Die Tasche besteht aus einem formgepressten, gummierten Material, das Staub, Feuchtigkeit und Schmutz abhält. So bleibt der Inhalt hygienisch sauber und jederzeit einsatzbereit. Dank der deutlichen Signalfarben Grün und Gelb ist eine gute Sichtbarkeit gewährleistet.

**Maße:** 310 x 247 x 80 mm

**Leicht mitzunehmen** – Praktischer Griff mit verstellbarem Klettband, an dem die Tasche entweder befestigt oder leicht getragen werden kann.

**Von Weitem sichtbar** – Dank der deutlichen Signalfarben Grün und Gelb ist gute Sichtbarkeit gewährleistet.

**Tasche aus robustem Material mit matter Oberfläche** – Die Tasche besteht aus einem formgepressten, gummierten Material, das Staub, Feuchtigkeit und Schmutz abhält. So bleibt der Inhalt hygienisch sauber und jederzeit einsatzbereit.

**Klar und übersichtlich** – Die Produkte sind in durchsichtigen Kunststoff-

fächern verpackt. Die richtigen Produkte sind leicht zu finden, gerade wenn es sehr schnell gehen muss.

#### Inhalt:

- 3 x Cederroth 4-in-1 Blutstilller
- 2 x Cederroth 4-in-1 Mini-Blutstilller
- 1 x Heftpflaster Sensitive 5 m x 25 cm
- 1 x Kälte-Sofortkomresse
- 2 x Fixierbinde 80 mm x 4 m
- 6 x Komresse 10 x 10 cm
- 1 x Verbandtuch 60 x 80 cm
- 5 x Vliesstoff-Tuch 20 x 30 cm
- 2 x Folienbeutel
- 2 Paar Handschuhe
- 2 x Fixierbinde 6 cm x 4 m
- 1x Rettungsdecke
- 1 x Schere

- 2 x Dreiecktuch
- 2 x Augenkomresse
- 28 x Mixed Pflasterstrips: 19 x 72 mm (4x), 25 x 72 mm (8x), Längnpflaster (8x), 10 x 6 cm (4x), Fingerkuppenverband (4x)
- Erste-Hilfe-Broschüre



Typ	Artikel-Nr.
Erste-Hilfe-Tasche LARGE DIN	370.25.025

### CEDERROTH FIRST AID KIT DIN 13157

Robuster, strapazierfähiger Erste-Hilfe-Koffer aus Hartkunststoff mit Pflasterspender an der Außenseite. Der Koffer schützt vor Stößen, Staub und Feuchtigkeit. Extrem übersichtlich – Handschuhe, Schere und Beatmungsmaske sind beispielsweise im Deckel untergebracht. Rote Nachfüll-Etiketten mit Artikelnummer zeigen an, wenn ein Produkt nachgefüllt werden muss. Deutliches Grün und Gelb als Signalfarben sorgen bereits von Weitem für gute Sichtbarkeit des Koffers. Platz für eine Augendusche oder Produkte eigener Wahl.

**Maße:** B 420 x H 300 x T 118 mm

#### Inhalt:

- 1 x Erste-Hilfe-Anleitung
- 1 x Beatmungsmaske
- 2 Paar Handschuhe
- 1 x Rettungsdecke mit wärme-reflektierender Aluminiumseite
- 2 x Plastiktüten
- 1 x Schere
- 1 x Pinzette
- 3 x Cederroth 4-in-1 Blutstilller
- 2 x Cederroth 4-in-1 Mini-Blutstilller
- 6 x Kompressen 10 x 10 cm
- 1 x Verbandtuch 60 x 80 cm
- 5 x Vliesstoff-Tuch 20 x 30 cm
- 2 x Augenkompressen
- 40 x Salvequick Textilpflaster
- 45 x Salvequick wasserabweisende Kunststoffpflaster
- 28 x Mixed Pflasterstrips: 4 x Salvequick Pflaster 19 x 72 mm, 8 x Salvequick Pflaster 25 x 72 mm, 4 x Fingerpflaster, 8 x Längnpflaster 10 x 6 cm, 4 x Fingerkuppenpflaster
- 1 x Heftpflaster Sensitive 5 m x 25 cm
- 2 x Elastische Binden 8 cm x 4 mm
- 2 x Elastische Binden 6 cm x 4 mm
- 1 x Kälte-Sofortkomresse
- 2 x Dreiecktuch
- 1 x Inhaltsverzeichnis

Typ	Artikel-Nr.
Erste-Hilfe-Tasche DIN 13157	370.25.026





## Erste-Hilfe-Station

### CEDERROTH EYE WASH STATION

Die Cederroth Augendusche wird bei der Entnahme der Flasche aus der Wandhalterung geöffnet. Auf diese Weise kann sofort mit der Spülung begonnen werden.

Die Station enthält 2 Flaschen mit Augenspülungslösung. Die Flasche ist darauf ausgelegt, das Auge ca. eineinhalb Minuten mit kontinuierlich starkem Spülstrahl zu spülen. Halten Sie weitere Flaschen in Bereitschaft, um über lange Zeit spülen zu können, mindestens 15 Minuten. Die einzigartige Augenschale hilft dabei, das Auge offen zu halten.

#### Pflasterspender und Zusatzfach

Die Augenduschen-Station enthält einen Salvequick Pflasterspender sowie zusätzlichen Platz für Produkte eigener Wahl, z. B. Blutstiller, Schutzbrille oder Schutzhandschuhe.

**Dank der integrierten Augenschale wird die Flüssigkeit ohne Verluste ins Auge geleitet.**

Zudem hilft die Augenschale dabei, das Auge beim Spülen offenzuhalten. Sie ist durchsichtig, sodass eine zweite Person kontrollieren kann, dass das Auge offen ist.

**Maße:** B 290 x H 560 x T 120 mm

**Inhalt:** 2 x 500 ml Cederroth Augendusche (REF 725200), 40 x Textilpflaster (REF 6444), 45 x wasserabweisende Kunststoffpflaster (REF 6036), 1 x Anleitung für die Augendusche, 1 x Schlüssel

Typ	Artikel-Nr.
Augenwaschstation	370.25.021


**Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)**

## Augendusche

**Eine gepufferte Flüssigkeit – erhöht die Chancen, die Augen zu retten.** Die Cederroth Augendusche gleicht den pH-Wert im Auge aus. Sie neutralisiert Alkali- und Säurespritzer. Dabei wirkt sie schneller als Kochsalzlösung. (Der Effekt ist bei Alkalien stärker als bei Säuren.) Bei Unfällen mit kalkhaltigen Stoffen (z. B. Zement, Beton oder Kalk) kann die Cederroth Augendusche unbesorgt zum Spülen eingesetzt werden. Die Augenspülungslösung ist 100 % phosphatfrei.

### CEDERROTH AUGENDUSCHE

2x 500 ml sterile, gepufferte isotonische Salzlösung ohne Konservierungsmittel zum einmaligen Einsatz.

**Maße der Flasche:**  
65 x 235 mm

**Haltbarkeit:** 4,5 Jahre



Typ	Artikel-Nr.
2x Augendusche 500 ml	370.25.022

### CEDERROTH AUGENDUSCHE IM TASCHENFORMAT

235 ml steril gepufferte isotonische Salzlösung ohne Konservierungsmittel zum einmaligen Einsatz.

**Maße:**  
B 65 x H 160 x T 45 mm

**Haltbarkeit:** 4,5 Jahre



Typ	Artikel-Nr.
Augendusche 235 ml	370.25.023

### CEDERROTH WANDHALTERUNG

Für Cederroth Augendusche 500 ml (REF 725200). Eine langnachleuchtende Anleitungstafel liegt bei.

**Maße:**  
B 90 x H 270 x T 70 mm



Typ	Artikel-Nr.
Wandhalterung	370.25.024

# Hände-Desinfektion



farbstoff- und parfümfrei

### STERILLIUM®<sup>01</sup>

Der Klassiker der alkoholischen Händedesinfektion. Seit über 50 Jahren erfolgreich. Dank seiner verlässlichen antimikrobiellen Wirksamkeit und seiner hervorragenden Hautfreundlichkeit der Favorit von Millionen Nutzern rund um die Welt.

- umfassend wirksam gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren
- besonders hautverträglich und rückfettend
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung

#### Anwendung:

Sterillium eignet sich zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Sterillium wird als gebrauchsfertiges alkoholisches Einreibepreparat – unabhängig von Wasser und Waschbecken – in allen hygienerlevanten Bereichen des Gesundheitswesens, der Industrie, bei der Heimdialyse und auf Reisen zur Vorbeugung von Infektionen eingesetzt. Sterillium ist ein Vorreiter im Bereich der alkoholischen chirurgischen Händedesinfektion und bietet eine hohe Sofortwirkung sowie eine zuverlässige Langzeitwirkung bis zu sechs Stunden. Dabei fühlt sich das Produkt nicht nur gut auf den Händen an, sondern erhöht sogar bei regelmäßiger Anwendung die Hautfeuchtigkeit.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Flasche	100 ml	372.25.001
Flasche	500 ml	372.25.002
Flasche	1000 ml	372.25.003

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Kanister	5 l	372.25.004

### STERILLIUM® CLASSIC PURE<sup>1</sup>

Die farbstoff- und parfümfreie Variante des Klassikers Sterillium. Mit bewährtem Sterillium Hautpflegekomplex. Besonders geeignet für die sensible Haut.

- umfassend wirksam gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren
- besonders hautverträglich und rückfettend
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei

#### Anwendung:

Sterillium classic pure eignet sich zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Sterillium classic pure ist farbstoff- und parfümfrei und eignet sich daher besonders gut für Anwender mit empfindlicher Haut.

Sterillium classic pure bietet eine hohe Sofortwirkung sowie eine zuverlässige Langzeitwirkung bis zu sechs Stunden. Dabei fühlt sich das Produkt nicht nur gut auf den Händen an, sondern erhöht sogar bei regelmäßiger Anwendung die Hautfeuchtigkeit.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Flasche	100 ml	372.25.005
Flasche	500 ml	372.25.006
Flasche	1000 ml	372.25.007

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Kanister	5 l	372.25.008

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Infektionsschutz und Hygiene

## Anwendungsübersicht

Typ	Wirkungsspektrum								Wirkstoffe			Eigenschaften						
	Bakterizid	Levurozid	Fungizid	Tuberkulozid	Myko-bakterizid	begrenzt viruzid	begrenzt viruzid PLUS	viruzid	Norovirus*	Adenovirus	Polyomavirus	Rhinovirus	Propanol	Ethanol	Mecetronium-methylsulfat (MES)	farbstofffrei	parfümfrei	hautpflegend bei Allergieneigung
Sterillium®	●	●		●	●	●				●	●		●		●			
Sterillium® classic pure	●	●		●	●	●				●	●		●		●	●	●	●
Sterillium® med	●	●	●	●	●	●	●		●	●				●		●	●	●
Sterillium® gel pure	●	●	●	●	●	●		●					●			●	●	●

\*getestet am murinen Norovirus (MNV)



**STERILLIUM® MED<sup>1</sup>**

Das Hände-Desinfektionsmittel mit Norovirus\*- und begrenzt viruzid PLUS-Wirksamkeit innerhalb der hygienischen Händedesinfektion. Mit dem bewährten Sterillium Hautpflegekomplex. Farbstoff- und parfümfrei.

- breites Wirkungsspektrum inklusive Norovirus\*- und begrenzt viruzid PLUS Wirksamkeit innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- sehr gute Hautverträglichkeit
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei

**Anwendung:**

Sterillium med eignet sich zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Dabei erhöht Sterillium med sogar bei regelmäßiger Anwendung die Hautfeuchtigkeit. Sterillium med ist farbstoff- und parfümfrei und eignet sich daher besonders gut für Anwender mit empfindlicher Haut.

Sterillium med bietet mit seiner hochwirksamen Formulierung mit 85% Ethanol eine Wirksamkeit gegenüber Noroviren innerhalb der hygienischen Händedesinfektion und eignet sich somit ideal für die ganzjährige Infektionsprävention.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Flasche	100 ml	372.25.009
Flasche	500 ml	372.25.010
Flasche	1000 ml	372.25.011

\* getestet am murinen Norovirus (MNV)



**STERILLIUM® GEL PURE**

Die parfümfreie Sterillium Gel-Variante für besonders empfindliche Haut. Hochwirksames Händedesinfektions-Gel mit umfassendem Wirkspektrum und bewährtem feuchtigkeitsspendenden Pflegekomplex.

- breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze und Viren
- inklusive Norovirus-Wirksamkeit\* innerhalb der hygienischen Händedesinfektion
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger Anwendung
- ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei

**Anwendung:**

Sterillium Gel pure eignet sich zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion für die besonders empfindliche Haut. Sterillium Gel pure ist dank seiner Formulierung mit 85% Ethanol eine umfassende und schnell wirksame Alternative zu flüssigen alkoholischen Hände-Desinfektionsmitteln, insbesondere für die hygienische Händedesinfektion. Es trocknet schnell auf und hinterlässt ein geschmeidiges Gefühl auf den Händen – und keine klebrigen Rückstände.

Sterillium Gel pure wird als gebrauchsfertiges alkoholisches Einreibepreparat – unabhängig von Wasser und Waschbecken – in allen hygienerlevanten Bereichen des Gesundheitswesens, der Industrie, bei der Hemodialyse und auf Reisen zur Vorbeugung von Infektionen eingesetzt.

Typ	Größe	Artikel-Nr.
Flasche	100 ml	372.25.032
Flasche	475 ml	372.25.033
Flasche	1000 ml	372.25.034

\* getestet am murinen Norovirus (MNV)



**Cleansafe Touchless Spender**  
auf ► Seite 181

**STERILLIUM® GEL PURE 1000ML CLEANSAFE**

Anwenderfreundlich in der Überkopfflasche.

- Hygienisches, vollständig geschlossenes Einmalgebilde
- Vormontierte Einwegpumpe – keine zeitaufwändige und komplizierte Aufbereitung mehr erforderlich
- Kollabierbare, luftdichte Verpackung für optimale Restentleerung
- Keine Tropfenbildung durch Rücksaugeffekt mit der Clean-Tip Technologie
- Voreingestellte Dosiermenge von 1,1 ml pro Hub

Typ	Größe	Artikel-Nr.
für CleanSafe Dispenser	1000 ml	372.25.035

# Schnell-Desinfektion



## BACILLOL® AF

Alkoholisches Schnell-Desinfektionsmittel zur Desinfektion alkoholbeständiger Flächen mit umfassender Wirkung und rückstandsfreier Auftrocknung.

- gebrauchsfertige Desinfektionsmittellösung
- schnell und umfassend wirksam
- breite Materialverträglichkeit gegenüber alkoholbeständigen Oberflächen
- rückstandsfreie Auftrocknung
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- gute Benetzung

### Anwendung:

BacilloL® AF ist ein gebrauchsfertiges Schnell-Desinfektionsmittel mit umfassender Wirksamkeit für alkoholbeständige Flächen und Medizinprodukte. In Bereichen, in denen eine schnelle Einwirk- und Abtrocknungszeit und eine rückstandsfreie Auftrocknung gefragt ist.

Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Sprühflasche	50 ml	372.25.013
Flasche	500 ml	372.25.014
Flasche	1000 ml	372.25.015

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Kanister	5 l	372.25.016

## BACILLOL® 30 FOAM

Materialschonendes Schnelldesinfektionsmittel zur Desinfektion von empfindlichen Oberflächen.

- Anwendung als Sprühschaum
- gebrauchsfertige Desinfektionsmittellösung
- schnell wirksam
- besonders materialschonend, auch geeignet für empfindliche Materialien, wie: Makrolon®, Plexiglas® und Polysulfon
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- hervorragende Benetzung

### Anwendung:

BacilloL® 30 Foam ist mit seiner speziellen Formulierung optimal zur Schnelldesinfektion sensibler alkoholempfindlicher Oberflächen, wie z. B. Patientenliegen aus Kunstleder, Monitore, Displays, Tastaturen und Bedienfelder von mobilen und stationären Geräten sowie für die schonende Desinfektion sensibler Medizinprodukte, geeignet. Auch als Sprühschaum applizierbar.

Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Sprühflasche	750 ml	372.25.017

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Kanister	5 l	372.25.018

# Anwendungsübersicht

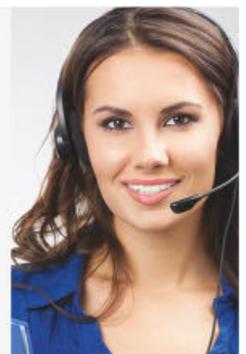
Typ	Wirkungsspektrum					Alkohole	Empfindliche Oberflächen inkl. Plexiglas	Reinigung	Desinfektion
	bakterizid/levurozid	fungizid	tuberkulozid	myko-bakterizid	begrenzt viruzid				
BacilloL® AF	●	●	●	●	●	●			●
BacilloL® Foam	●				●	●	●	●	●
BacilloL® AF Tissues	●	●	●	●	●	●	●	●	

**i** Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

## **i** Persönliche Beratung

Einfach informieren und schnell bestellen unter

**0421/69444-999**





**BACILLOL® AF TISSUES**

Alkoholische Schnell-Desinfektionstücher mit umfassender Wirksamkeit im handlichen Flowpack.

- mit Bacillol AF getränkte gebrauchsfertige Desinfektionstücher
- schnell und umfassend wirksam
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- breite Materialverträglichkeit gegenüber alkoholbeständigen Oberflächen
- gute Benetzung und schnelle Aufrocknung
- sichere und einfache Entnahme einzelner Tissues aus wiederverschließbarer Flowpack-Verpackung dank praktischem Tuchfaltsystem
- hochwertiges reißfestes Vlies

**Anwendung:**

Alkoholische Schnell-Desinfektionstücher mit umfassender Wirksamkeit im handlichen Flowpack. Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.



Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Flowpack	80 Tücher	372.25.019


 Aktuelle Preise  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**ZUBEHÖR FLOWPACK-WANDHALTER**

Für die Wandanbringung von HARTMANN Flowpack-Produkten, wie den oben genannten. Mit dem Wandhalter aus Edelstahl sind die zur Flächen-Desinfektion geeigneten Bacillol AF Tissues immer schnell griffbereit.

Typ	Artikel-Nr.
Flowpack-Wandhalter	372.25.020



Infektionsschutz und Hygiene



## Spender



### EUROSPENDER 1 PLUS

Robuster Metallspender, der selbst stärkeren Belastungen standhält und hohen Hygieneanforderungen gerecht wird.

- einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme
- zuverlässiger, robuster Metallspender
- viele abnehmbare Teile komplett autoklavierbar
- alle marktüblichen Flaschen einsetzbar
- einfache Bedienung und Reinigung
- Dosiermengen einstellbar auf ca. 0,75 ml bis 1,5 ml je Hub
- Lieferung inklusive Befestigungsmaterial und Montage-/ Bedienungsanleitung
- optional mit Zählwerk für die Verbrauchsmessung, in verschiedenen Signalfarben oder als berührungslose Version erhältlich

Typ	Größe	Artikel-Nr.
Spender Armhebel kurz	für 350/500 ml-Flasche	372.25.022
Spender Armhebel kurz	für 1000 ml-Flasche	372.25.024
Spender Armhebel lang	für 350/500 ml-Flasche	372.25.023
Spender Armhebel lang	für 1000 ml-Flasche	372.25.025
Touchless Spender	für 350/500 ml-Flasche	372.25.026
Touchless Spender	für 1000 ml-Flasche	372.25.027

### EUROSPENDER SAFETY PLUS

Moderner Kunststoffspender zur Wandmontage für die Benutzung von hygienischen Einweggebinden mit Einmalpumpen mit langem Auslauf, welche die zeitaufwändige Aufbereitung überflüssig macht.

Der Eurospender Safety plus ist ein innovativer und anwenderfreundlicher Wandspender zur Verwendung von Einmalgebinden. Die Vorteile auf einen Blick:

- geeignet für Standardflaschen (500 ml oder 1000 ml) mit Einmalpumpen mit langem Auslauf
- viele marktübliche Euro-Flaschen einsetzbar
- breiter Armhebel zur einfachen und intuitiven Benutzung
- integriertes Trick-Lock zur Diebstahlsicherung, ohne Schlüssel (Funktion nicht bei allen Mitbewerberflaschen gegeben)
- integrierte Auffangschale
- Nutzung als Tischspender möglich
- glatte Oberflächen und abgerundete Kanten für eine unkomplizierte Reinigung
- einfache und schnelle Montage durch Verschraubung oder durch Kleben
- einfacher und schneller Flaschenwechsel
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungsanleitung

Typ	Größe	Artikel-Nr.
Spender	für 500 ml-Flasche	372.25.028
Spender	für 1000 ml-Flasche	372.25.029

Zubehör	Größe	Artikel-Nr.
Einmal-Pumpe mit langem Auslauf	für 500 ml-Flasche	372.25.030
	für 1000 ml-Flasche	372.25.031

## Händepflege und Hautschutz

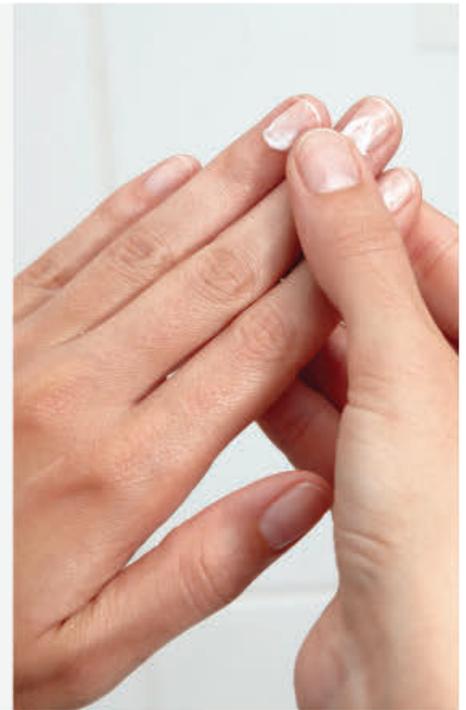
### BAKTOLAN® PROTECT

Die Wasser-in-Öl (W/O) Creme pflegt mit einer reichhaltigen Formel mit Urea und trägt zum Schutz der Hände vor wässrigen Lösungen für trockene, stark beanspruchte Haut bei.

- verstärkt die natürliche Schutzfunktion gesunder Haut
- schützt langanhaltend vor wasserlöslichen Schadstoffen
- wirksame Prophylaxe gegen rissige und spröde Haut
- gezielter Hautschutz durch Urea und Bienenwachs
- frei von Silikon- und Konservierungsmitteln
- langanhaltender Schutz
- ohne Parabene

#### Anwendung:

Baktolan protect ist speziell für den prophylaktischen Schutz vor berufsbedingten Hautschäden entwickelt und wird vor Kontakt mit wasserlöslichen Stoffen, wie z. B. Lösemitteln, Laugen oder Säuren als Ergänzung zu Schutzhandschuhen eingesetzt sowie vor Arbeitsbeginn, nach den Pausen und als intensive Pflege nach der Arbeit. Baktolan protect spendet trockener Haut langanhaltende Feuchtigkeit und macht die Haut spürbar geschmeidiger. Der natürliche Inhaltsstoff Urea sorgt nachgewiesen für eine spürbare Hautbefeuchtung.



Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Tube	100 ml	372.25.012

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



### CLEANSAFE SPENDER

Hochwertiges Überkopf-Spendersystem mit speziellen, kollabierbaren 1000 ml-Flaschen mit Einwegpumpen vormontiert, die zeitaufwändige Aufbereitung von wiederverwendbaren Pumpen überflüssig machen.

- zuverlässiges und anwenderfreundliches Überkopf-Spendersystem aus Kunststoff bzw. Edelstahl
- verfügbar als manuelle und touchless Variante
- geeignet für kollabierbare, 1000 ml CleanSafe Flaschen mit vormontierten Pumpen zum Einmalgebrauch
- einfacher Pumpen- und Flaschenwechsel
- optimale und sichere Dosierung durch produktspezifische Pumpen
- integriertes Schloss (Schlüssel, Kunststoffvarianten mit abziehbarem und permanentem Schlüssel)
- berührungsloser Spender mit verlässlicher Infrarot-Sensortechnik, Statusanzeige (Batteriespannung) und einstellbarer Hubeinstellung (ein, zwei oder drei Hübe)
- einfache und schnelle Montage durch Verschraubung oder durch Kleben (nur für Kunststoffvarianten geeignet, Klebepads bereits vormontiert)
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Montage-/ Bedienungsanleitung, touchless Varianten inklusive Batterien

Typ	Material	Artikel-Nr.
CleanSafe touchless	Kunststoff	372.25.036
CleanSafe extra touchless	Edelstahl	372.25.037

Infektionsschutz und Hygiene

## Spenderausstattung

Typ	Eigenschaften											Geeignet für...			
	Metallspender	Kunststoff-spender	geeignet für Hände-Desin-fektionsmittel	geeignet für Waschlotionen	geeignet für Pflegeelotionen	inklusive Dosierpumpe	auch in Signal-farbe erhältlich	Frontentnahme der Pumpe möglich	variable Dosier-menge	Metallteile autoklavierbar	unterschiedli-che Armaturen erhältlich	mit Zählwerk erhältlich	350 ml Flaschen	500 ml Flaschen	1000 ml Flaschen
Eurospender 1 plus	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Eurospender 1 plus Touchless	●	●		●	●	●		●	●			●	●	●	●
Eurospender Safety plus		●	●	●	●	●		●	●			●	●	●	●



# 3

## **Persönliche und betriebliche Sicherheit**

### **Persönliche Schutzausrüstung**

ab Seite 184

### **Sicherheitsmesser**

ab Seite 198

### **Warnaufsteller und Antirutschprodukte**

ab Seite 205

### **Boden- und Warnmarkierung**

ab Seite 214

### **Leitsysteme**

ab Seite 224

### **Rettungswegleuchten**

ab Seite 226

### **Türwächter**

ab Seite 228

### **Sicherheitsaushänge**

ab Seite 232

### **Feuerlöscher, Warnmelder und Rettungsleitern**

ab Seite 238

### **Schutzprofile**

ab Seite 244

### **Absperrungen**

ab Seite 248

### **Spiegel und Parkhilfen**

ab Seite 264



# Persönliche Schutzausrüstung

## Gehörschutz

### GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL UND -SPENDER

#### UVEX DISPENSER ONE2CLICK

Einfach zu installierender und bedienender, robuster Wandspender. Kontrollierter Freigabe-Mechanismus mit dem gut hörbaren „one 2 click“-System stellt sicher, dass auch immer nur die gewünschte Anzahl an Stöpsel ausgegeben wird.

- Füllstandkontrolle durch transparentes Design
- einhängbare Auffangschale verhindert das Herunterfallen der Stöpsel
- Füllmenge: 600 Paar

#### NACHFÜLLBOXEN FÜR ONE2CLICK DISPENSER

Die ergonomisch vorgeformten Einweggehörschutzstöpsel ohne Kordel sind für den Einsatz in lärmbelasteten Umgebungen geeignet. Der weiche Schaumstoff des Gehörschutzstöpsels bietet hohen Komfort auch bei sehr langer Einsatzzeit. Patentierte X-Grip-Technologie reduziert den Anpressdruck im Gehörgang und erleichtert zudem das Herausnehmen des Stöpsel spürbar.

#### UVEX X-FIT

**Farbe:** lime  
**Größe:** M  
**SNR:** 37 dB Dämmung

- ergonomisch vorgeformter Einweggehörschutzstöpsel
- für den Einsatz in extrem lärmbelasteten Umgebungen geeignet

#### UVEX COM4-FIT

**Farbe:** light orange  
**Größe:** S  
**SNR:** 33 dB Dämmung

- kompaktes, ergonomisches Design
- optimal für schmale und kleinere Gehörgänge
- für den Einsatz in extrem lärmbelasteten Umgebungen geeignet

#### UVEX HI-COM

**Farbe:** lime  
**Größe:** M  
**SNR:** 24 dB Dämmung

- niedrigdämmender Gehörschutzstöpsel mit exzellenter Sprachwahrnehmung
- reduziert Innenohrgeräusche, die beim Tragen von Gehörschutz entstehen

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Nachfüllbox uvex x-fit	300 Paar, lose	373.32.002
Nachfüllbox uvex com4-fit	300 Paar, lose	373.32.003
Nachfüllbox uvex hi-com	300 Paar, lose	373.32.004



Typ	Artikel-Nr.
Gehörschutzspender ONE2CLICK	373.32.001

## uvex

### GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

#### MEHRWEGGEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Gehörschutzstöpsel werden häufig in schmutzigen Arbeitsumgebungen eingesetzt. Sehr leicht können sich deshalb Partikel in der Materialoberfläche festsetzen und zu kleinen Verletzungen im Ohr des Trägers führen. Die glatte und schmutzabweisende Oberflächen der uvex whisper+ und whisper supreme Stöpsel lassen sich leicht mit Wasser und Seife reinigen.

- reinigungsfreundlicher Mehrweggehörschutzstöpsel mit Kordel
- glatte, schmutzabweisende Oberfläche, leicht mit Wasser und Seife zu reinigen
- Hygienebox ermöglicht hygienische Aufbewahrung der Stöpsel

#### 1 UVEX WHISPER SUPREME

**Farbe:** gelb  
**SNR:** 30 dB Dämmung

- erfüllt die Norm EN 352-2 und die Zusatzanforderung „Warnsignalhören, allgemein“ (W)

1 VE = 50 Paar

#### 2 UVEX WHISPER+

**Farbe:** lime  
**SNR:** 27 dB Dämmung

- erfüllt die Norm EN 352-2 und die Zusatzanforderungen „Signalhören im Gleisoberbau“ (S), „Signalhören im Straßenverkehr“ (V), „Warnsignalhören, allgemein“ (W), „Signalhören für Triebfahrzeugführer“ (E)

Typ	Größe	Artikel-Nr.
1 UVEX whisper supreme	L	373.32.011
2 UVEX whisper+	M	373.32.012



## uvex

### BÜGELGEHÖRSCHUTZ

#### 3 BÜGELSTÖPSEL XACT-BAND

**Farbe:** grau, sky-blue, lime  
**SNR:** 26 dB Dämmung

- ergonomisch geformte Stiele wirken direkt im Gehörgang und liegen nicht nur auf dem Außenohr auf
- Daumenmulden ermöglichen schnelles und einfaches Handling
- reduzierte Schallübertragung über das Band durch eingearbeitete Schallblocker
- extrem geringes Gewicht: 4 Gramm
- erfüllt die Norm EN 352-2

**XACT-Band:** 1 VE = 5 Stück  
**Ersatzstöpsel:** 1 VE = 250 Paar

Typ	Artikel-Nr.
3 XACT-Band	373.32.013
Ersatzstöpsel	373.32.014



€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Persönliche Schutzausrüstung

## UVEX SCHUTZHELM

Die leichten uvex pheos Schutzhelme bieten maximalen Tragekomfort – durch die climazone-Belüftung und die äußerst variable 3D-Innenausstattung. Die robuste, formbeständige Helmschale hält auch seitlichem Druck locker stand und erfüllt alle sicherheitsrelevanten Anforderungen am Bau oder in der Industrie.

### 1 UVEX PHEOS B

- widerstandsfähig gegenüber heißen Metallspritzern
- seitliche Euroslot-Aufnahmen für Kapselgehörschutz

### 2 UVEX PHEOS B-WR

- bequemer, sicherer Sitz mit stufenloser Weitenregulierung
- widerstandsfähig gegenüber heißen Metallspritzern
- seitliche Euroslot-Aufnahmen für Kapselgehörschutz

Typ	Farbe	Artikel-Nr.
1 UVEX PHEOS B (ähnlich Abbildung)	weiß	373.32.060
2 UVEX PHEOS B-WR (Abbildung)	weiß	373.32.061
2 UVEX PHEOS B-WR	blau	373.32.062



## KAPSELGEHÖRSCHUTZ

### HELMKAPSELGEHÖRSCHUTZ UVEX K-SERIES

Einfach einzustellende Längenverstellung für die perfekte Trageposition sowie 360-Grad-Drehung für Bereitschafts- und Ruhestellung.

### 3 UVEX K1H

Farbe: schwarz, grün  
SNR: 27 dB Dämmung

- weiche Polster passen sich der Auflagefläche beziehungsweise Kopfkontur optimal an und gewähren so optimalen Tragekomfort

### 4 UVEX K2H

Farbe: schwarz, gelb  
SNR: 30 dB Dämmung

- Kapselpolster aus extra weichem Memory Foam garantieren ein angenehmes Tragegefühl auch bei Langzeiteinsätzen

Typ	Artikel-Nr.
3 UVEX K1H (Abb. ähnlich UVEX K2H, aber andere Farbe)	373.32.023
4 UVEX K2H	373.32.024

**uvex**

**Geeignet für folgende Kombinationen:**  
uvex Industrieschutzhelme uvex pheos B, uvex pheos B-WR, in Verbindung mit den Helm-kapseln K1H oder K2H.

Weitere Adaptersysteme zur Kombination auf Anfrage.

### KAPSELGEHÖRSCHUTZ UVEX K-SERIES

Dank weicher Oberflächen schmiegen sich die Kapseln angenehm an und ihr geringes Gewicht sorgt für ein unbeschwertes Tragegefühl. Einfach einzustellende Längenverstellung für die perfekte Trageposition.

### 5 UVEX K1

Farbe: schwarz, grün  
SNR: 28 dB Dämmung

- weiche Oberfläche und gepolstertes Kopfband für optimalen Tragekomfort

### 6 UVEX K2

Farbe: schwarz, gelb  
SNR: 32 dB Dämmung

- gepolstertes Kopfband für optimalen Tragekomfort
- Kapselpolster aus extra weichem Memory Foam für ein angenehmes Tragegefühl auch bei Langzeiteinsätzen

### 7 UVEX K3

Farbe: schwarz, rot  
SNR: 33 dB Dämmung

- höhere Dämmung im Bereich der hohen Frequenzen
- gepolstertes Kopfband
- extra weiche Kapselpolster für ein angenehmes Tragegefühl auch bei Langzeiteinsätzen

Typ	Artikel-Nr.
5 UVEX K1 (Abb. ähnlich UVEX K3, aber andere Farbe)	373.32.020
6 UVEX K2 (Abb. ähnlich UVEX K3, aber andere Farbe)	373.32.021
7 UVEX K3	373.32.022



€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**uvex** 5 - 7

## i Normen und Richtlinien

### DIN EN 352-1 KAPSELGEHÖRSCHÜTZER

Der Norm DIN EN 352-1 entsprechende Kapselgehörschützer sind definiert als Gehörschützer, die mit je einer funktionellen Kapsel eine Ohrmuschel des Trägers umschließen. Da besonders bei wechselnder Lärmwirkung und -belastung ein häufiges Auf- und Absetzen gewünscht ist, empfehlen sich Kapselgehörschützer in diesem Umfeld.

### DIN EN 352-2 GEHÖRSCHÜTZSTÖPSEL

Als Gehörschutzstöpsel werden nach DIN EN 352-2 alle Gehörschützer bezeichnet, die direkt im Gehörgang oder in der Ohrmulde getragen werden.

### DIN EN 352-3 KAPSELGEHÖRSCHÜTZER ZUR BEFESTIGUNG AN INDUSTRIE-SCHUTZHELMEN

Die Norm DIN EN 352-3 beschreibt alle Kapselgehörschützer, die direkt an industriellen Arbeitsschutzhelmen angebracht werden.

## Schutzhandschuhe



**uvex**

### HANDSCHUHE ZUM SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE RISIKEN

#### UVEX PHYNOMIC PRO

Der uvex phynomic pro ist ein Schutzhandschuh für Montagetätigkeiten, der in feuchten/ölgigen Bereichen eingesetzt wird. Die flexible, rutschfeste Aqua-Polymer-Pro Beschichtung verfügt über sehr gute schmutz- und feuchtigkeitsabweisende Eigenschaften. Der Bambus/Polyamid/Elasthan-Liner bietet dem Anwender ein angenehmes Tragegefühl auf der Haut und eine sehr gute Feuchtigkeitsaufnahme.

**Größen:** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

**Anwendungsbereich:**  
Allround, Instandhaltung, Montage, Wartungsarbeiten, Präzision

Artikel-Nr.  
373.32.065

#### UVEX PHYNOMIC ALLROUND

Der uvex phynomic allround ist ein leichter Schutzhandschuh, welcher für viele Anwendungsbereiche eingesetzt wird. Die Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung ist feuchtigkeitsabweisend und sehr flexibel. Der Handschuh ist durch seine dunkle Farbe schmutzunempfindlich.

**Größen:** 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

**Anwendungsbereich:**  
Allround, Instandhaltung, Montage, Wartungsarbeiten, Präzision

Artikel-Nr.  
373.32.066

#### UVEX UNIPUR

Der uvex unipur ist ein schmutzunempfindlicher PU-Handschuh und eignet sich für mechanische Präzisionsarbeiten in trockenen bis leicht feuchten Arbeitsumgebungen. Seine robuste PU-Beschichtung ist sehr abriebfest, ermöglicht aber trotzdem hervorragendes Tast- und Fingerspitzengefühl.

**Größen:** 6, 7, 8, 9, 10, 11

**Anwendungsbereich:**  
Feinmontage, Kontrollarbeiten, Sortierarbeiten, Präzision

Artikel-Nr.  
373.32.068

#### UVEX UNIGRIP

Dieser hochwertige Strickhandschuh ist griffiger und eignet sich zum Schutz gegen mechanische Risiken. Er ist flexibel und hat eine gute Passform. Er ist besonders für feinere Arbeiten geeignet. Dank perfekter Passform und geringem Gewicht sind sie dabei extrem angenehm zu tragen.

**Größen:** 7, 8, 9, 10

**Anwendungsbereich:**  
Montage, Sortierarbeiten, Verpackungsarbeiten, Präzision

Artikel-Nr.  
373.32.067

## i Normen und Richtlinien

### EN 388:2016/ISO 13997 – SCHUTZKLASSE VON SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHEN

- Betrifft Schnittschutzhandschuhe, deren Materialien die Klingen abstumpfen lassen (z. B. Glas- und Stahlfasern).
- Zusätzliches Testverfahren nach ISO 13997: Bestimmung der Haltbarkeit des Handschuhs gegen einen scharfkantigen Gegenstand bei einmaligem Kontakt unter höherem Kraftaufwand.
- Hierfür bewegt sich eine lange, gerade Klinge einmalig über den Prüfling. Dabei wird die minimale Kraft zum Durchschnitt des Prüflings nach 20 Millimetern bestimmt.
- Das Ergebnis wird in Newton (N) angegeben und entsprechend einer Schnittschutzklasse zugeordnet.

EN 388:2016



2 X 3 2 D



Leistungsstufe	A	B	C	D	E	F
Newtonwert	≥ 2	≥ 5	≥ 10	≥ 15	≥ 22	≥ 30

- Schnittfestigkeit nach ISO 13997 (A bis F)
- Durchstichfestigkeit (0 bis 4)
- Weiterreißfestigkeit (0 bis 4)
- Schnittfestigkeit Coupe-Text (0 bis 5; X = nicht anwendbar oder nicht getestet)
- Abriebfestigkeit (0 bis 4)

Persönliche Schutzausrüstung

## i Normen und Richtlinien

### EN ISO 374-1:2016 NORM FÜR CHEMIKALIENSCHUTZHANDSCHUHE

#### PRÜFKATALOG

Kennung	Prüfchemikalie	CAS-Nr.	Klasse
A	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol
B	Aceton	67-64-1	Keton
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
D	Dichloromethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff
E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
G	Diethylamin	109-89-7	Amin
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Ätherverbindungen
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Base
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Säure, oxidierend
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Säure, oxidierend
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure

Kennung	Prüfchemikalie	CAS-Nr.	Klasse
O	Ammoniakwasser 25 %	1336-21-6	Organische Base
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid
S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Säure
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd

#### KENNZEICHNUNG DER SCHUTZHANDSCHUHE

EN ISO 374-1:2016/Type A



JKLMNO

**Permeationsbeständigkeit von Typ A:**  
bei mind. 6 Prüfchemikalien  
mind. jeweils 30 Minuten.

EN ISO 374-1:2016/Type B



JKL

**Permeationsbeständigkeit von Typ B:**  
bei mind. 3 Prüfchemikalien  
mind. jeweils 30 Minuten.

EN ISO 374-1:2016/Type C



**Permeationsbeständigkeit von Typ C:**  
bei mind. 1 Prüfchemikalie  
mind. jeweils 10 Minuten.



Persönliche Schutzausrüstung

EN ISO 374-1:2016/ Type A



JKNOPT



uvex

UVEX RUBIFLEX S NB27B

Der sehr leichte Chemikalienschutzhandschuh verbindet Schutz, hervorragenden Tragekomfort und Flexibilität. Das hochwertige Baumwoll-Interlock-Futter fühlt sich angenehm auf der Haut an und reguliert das Handschuhklima. Durch die ergonomische Passform sitzt dieser Chemikalienschutzhandschuh perfekt an der Hand.

**Länge:** ca. 27 cm, mit Stulpe  
**Größen:** 7, 8, 9, 10, 11

**Anwendungsbereich:**

Arbeiten an Touchscreens, Automobilindustrie, chemische Industrie, Lackierarbeiten, Lebensmittelverarbeitung, Labor

Artikel-Nr.

373.32.072

EN 388:2016



2 1 1 1 X

uvex



EN ISO 374-1:2016/ Type A



AKLMNO

EN 388:2016



3 1 3 1 X

UVEX PROFAPREN CF33

Hochwertiger untrikotierter Chloropren Schutzhandschuh für den Einsatz gegen eine breite Palette verschiedener Chemikalien. Der silikonfreie Schutzhandschuh besitzt ausgewogene Eigenschaften gegen chemische und mechanische Risiken.

**Länge:** ca. 33 cm, mit Stulpe  
**Größen:** 7, 8, 9, 10

**Anwendungsbereich:**

chemische Industrie, Druckindustrie, Metallarbeiten, Reinigungsarbeiten

Artikel-Nr.

373.32.073

## SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE



### UVEX C500 SLEEVE – DER ZUVERLÄSSIGE UNTERARMSCHUTZ

Die uvex C500-Serie setzt Maßstäbe in Schutz, Komfort, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Durch die Bamboo-TwinFlex® Technology wird höchster Schnittschutz, höchste Abriebfestigkeit und herausragender Tragekomfort gesichert.

- für Kontaktwärme bis 100 °C geeignet
- besonders atmungsaktiv dank uvex climazone
- sehr hoher Schnittschutz (Cut 5)
- hohe Abriebfestigkeit

**Ausführung:** Unterarmschutz mit Klettverschluss

**Länge:** ca. 34 (M), 40 cm (L)

**Größen:** M, L

#### Anwendungsbereich:

Automobilindustrie, Bauwirtschaft, Blechverarbeitung, Eisen-/Stahlindustrie, Glashandling, Instandhaltung, Metallarbeiten, Montage, Sortierarbeiten, Verpackungsarbeiten, Papierindustrie

Artikel-Nr.

373.32.071



### UVEX C300 DRY

Der uvex C300 Schnittschutzhandschuh setzt Maßstäbe in Schutz, Komfort, Flexibilität, Taktilität und Wirtschaftlichkeit. Das alles vereint dieser innovative High-tech-Schutzhandschuh mit Schnittschutzlevel 3/C. Die innovative Benoppung garantiert hervorragendes Tastgefühl, Flexibilität und Grifffestigkeit.

**Größen:** 7, 8, 9, 10, 11

#### Anwendungsbereich:

Automobilindustrie, Blechverarbeitung, Glashandling, Instandhaltung, Metallarbeiten, Montage, Sortierarbeiten, Verpackungsarbeiten

Artikel-Nr.

373.32.070



### UVEX PHYNOMIC C3

Der uvex phynomic C3 ist ein sehr leichter Allround-Schutzhandschuh mit einem guten Schnittschutz (Cut 3). Die Aqua-Polymer-Schaumbeschichtung ist feuchtigkeitsabweisend und sehr flexibel. Zudem ist der Handschuh extrem hautverträglich und frei von Schadstoffen.

**Größen:** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

#### Anwendungsbereich:

Feinmontage, Kontrollarbeiten, Lebensmittelverarbeitung, Sortierarbeiten

Artikel-Nr.

373.32.069



## i Normen und Richtlinien

### DIN EN 407 – SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN THERMISCHE RISIKEN

Die Europäische Norm DIN EN 407 regelt die Mindestanforderungen und spezifische Prüfverfahren für Schutzhandschuhe in Bezug auf thermische Risiken. Schutzhandschuhe, die nach dieser Norm zertifiziert sind, schützen den Träger beispielsweise vor Kontaktwärme, Strahlungswärme und kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls.

Dies betrifft jedoch **nicht** die spezifische Anwendung von Hitzeschutzhandschuhen, wie etwa Brandbekämpfung oder Schweißen. Hitzeschutzhandschuhe sollen laut DIN EN 407 folgende Merkmale erfüllen:

EN 407



4 1 3 4 4 X

- schwere Entflammbarkeit beziehungsweise Flammenausbreitung
  - geringer Wärmedurchgang (Schutzwirkung vor Strahlungs-, Konvektions- und Kontakthitze)
  - hohe Temperaturbeständigkeit
- Gemäß der Prüfung nach DIN EN 407 wird der Schutzhandschuh mit einer Leistungsstufe in Bezug auf jede der einzelnen thermischen Gefahren klassifiziert mit 4 als bestem Wert. Wichtig: Der Handschuh darf nicht mit offenem Feuer in Kontakt kommen, wenn er bei der Prüfung des Brandwiderstands nicht die Leistungsstufe 3 erfüllt.
- Schutz vor geschmolzenem Metall
  - Schutz vor Tropfen von geschmolzenem Metall
  - Schutz vor Strahlungswärme
  - Schutz vor Konvektionswärme (allmählich durchdringende Wärme)
  - Schutz vor Kontaktwärme
  - Schutz vor Entzündung



1



3



2



4

## Augenschutz

### uvex BÜGELBRILLEN

#### UVEX SPORTSTYLE

##### Innovatives Design, das jedem passt

So geht Augenschutz heute. Die uvex sportstyle steht für eine neue Generation innovativer Schutzbrillen: Klares, sportliches Design trifft auf höchste Funktionalität und Sicherheit – dieses Leichtgewicht trägt jeder gerne!

- federleichte Schutzbrille mit nur 23 Gramm Gewicht in sportivem Design
- optimale Sicht dank uvex Scheibengeometrie
- uvex supravision Beschichtungstechnologie: außen kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- weiche verstellbare Nasenauflage und weiche rutschhemmende Bügelenden (uvex duo component technology) sorgen für einen druckfreien Sitz

- Rahmen in schwarz, petrol
- Scheibe PC farblos
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

- Rahmen in weiß, schwarz
- Scheibe PC grau 23 %
- Sonnenschutz
- zertifiziert nach EN 166, EN 172
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.

1 373.32.050

Artikel-Nr.

2 373.32.053

#### UVEX PHEOS CX2

##### Optimaler Augenschutz in jeder Situation

Die direkt mit der Scheibe verbundene Softkomponente hält Staub und Wasser zuverlässig ab. Das innovative uvex X-tended Eyeshield passt sich der Gesichtsform des Trägers perfekt an – für angenehmen Tragekomfort und hundertprozentigen Schutz.

- Schutzbrille in modernem, sportlichen Design mit „X“-Brand
- optimaler Schutz dank X-Twist Technology für perfekten und rutschfreien Sitz
- großes Sichtfeld durch duosphärische Scheibe
- hervorragende Ventilation sorgt für gesundes Augenklima
- direkt mit der Scheibe verbundene Softkomponente
- innen beschlagfrei, außen extrem kratzfest und chemikalienbeständig

- Rahmen in blau, grau
- Scheibe PC farblos
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

- Rahmen in weiß, schwarz
- Scheibe PC grau 23 %
- Sonnenschutz
- zertifiziert nach EN 166, EN 172
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.

3 373.32.051

Artikel-Nr.

4 373.32.052



5



7



6



8



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## uvex

### VOLLSICHTBRILLEN

#### 5 UVEX ULTRASONIC

- Vollsichtbrille in sportlichem Design, auch als Überbrille geeignet
- Scheibenwechsel möglich
- Rahmenfarben: grau, orange
- farblose PC-Scheibe
- Mischung aus Weich- und Hartkomponenten für zuverlässigen Schutz bei bestmöglichem Tragekomfort
- mit uvex supravision excellence beschichtet: innen beschlagfrei, außen extrem kratzfest und chemikalienbeständig
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.

5 373.32.054

#### 6 UVEX ULTRAVISION

- klassische, ergonomische Vollsichtbrille mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung
- Scheibenwechsel möglich
- Rahmenfarbe: grau transparent
- farblose CA-Scheibe
- ausgeklügelte Be-/Entlüftung
- mit Anti-Fog-Beschichtung auf der Innenseite
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 380

Artikel-Nr.

6 373.32.055

#### 7 UVEX CARBONVISION

- geringes Gewicht von nur 46 Gramm
- gut mit anderer PSA kombinierbar – zum Beispiel mit Helmen
- Rahmenfarben: schwarz, grau
- farblose PC-Scheibe
- mit uvex supravision extreme beschichtet: außen kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.

7 373.32.056

#### 8 UVEX SUPER F OTG

- Überbrille für Korrektionsbrillenträger mit Bügel-Scharnier-Konzept
- Rahmenfarben: schwarz, transparent
- PC-Scheibe in farblos
- mit uvex supravision sapphire beschichtet: beidseitig extrem kratzfest und chemikalienbeständig
- zertifiziert nach EN 166, EN 170
- UV-Schutz: UV 400

Artikel-Nr.

8 373.32.057

## i Normen und Richtlinien

### DIN EN 166 PERSÖNLICHER AUGENSCHUTZ

Die europäische Norm DIN EN 166 beschreibt alle Anforderungen an den persönlichen Augenschutz im Allgemeinen.

### DIN EN 170 ULTRAVIOLETTSCHUTZFILTER

Schutzbrillen-Scheiben nach EN 170 erfüllen daher Leistungsanforderungen, die das Auge bei gefährdenden Arbeiten vor ultravioletter Strahlung schützen. Im Gegensatz zum Schweißerschutzfilter nach EN 169 sind die UV-Schutzfilter nicht für die direkte oder indirekte Beobachtung eines Lichtbogens geeignet.

### DIN EN 172 SONNENSCHUTZFILTER

Unter den Sondernormen des persönlichen Augenschutzes beschreibt DIN EN 172 die Anforderungen an die physikalischen Eigenschaften von Filtern, die zur Dämpfung von Sonnenstrahlen im betrieblichen Gebrauch eingesetzt werden.



## **i** Normen und Richtlinien

### EN ISO 20345 – PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG, SICHERHEITSSCHUHE

Die Norm EN ISO 20345 legt sowohl Grundanforderungen als auch Zusatzanforderungen an Sicherheitsschuhe für den gewerblichen Gebrauch fest. Schuhe nach EN ISO 20345 sollen den Träger vor Stoßen, Einklemmen, herabfallenden oder herunterrollenden Gegenständen, vor dem Hineintreten in spitze oder scharfe Gegenstände, Hitze oder Kälte und gegen heiße Stoffe schützen.

Beispiele für die in der Norm behandelten Aspekte sind die Behandlung mechanischer Risiken, der Rutschhemmung, thermischer Risiken und ergonomischer Merkmale. Ergänzende, auf einzelne Tätigkeiten bezogene Normen behandeln

Risiken beispielsweise in Bezug auf elektrisch isolierende Schuhe und Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien.

In EN ISO 20345 beschriebene Grundanforderungen sind unter anderem:

- Höhe des Schuhoberteils
- Fersenbereich bei Stiefeln
- Mindestlänge, Druck- und Stoßeinwirkungswiderstand der Zehenkappe
- Wasserdampfdurchlässigkeit und Wasserdampfzahl des Obermaterials
- Laufsohlendicke und Abriebwiderstand der Laufsohle



**uvex**

## Sicherheitsschuhe

### HALBSCHUH UVEX 1 SPORT S1 P SRC

**Voll im Trend, Sportlichkeit pur.** Sportives Design trifft auf durchdachte Funktionalität: Der uvex 1 sport begeistert mit seinem jungen, modischen Look genauso wie mit erstklassigem Tragekomfort. Dafür sorgen sein geringes Gewicht, klimaoptimierte Hightech-Materialien und die ergonomisch gestaltete Laufsohle. uvex 1 sport – der ideale Begleiter im Arbeitsalltag und darüber hinaus.

- Schutzklasse S1 P SRC nach EN ISO 20345:2011
- ergonomisch gestaltete Laufsohle aus Zweidichten-Polyurethan mit sehr guter Rutschhemmung
- atmungsaktives Textil-Obermaterial (chromallergiker-geeignet)
- rutschhemmende Laufsohle aus Zweidichten-Polyurethan
- durchtrittshemmende, metallfreie Zwischensohle
- Klimakomfortfußbett für vollflächige Dämpfung des Fußes
- auch in den Weiten 10 und 12 erhältlich

**Schutzklasse:** S1 P, SRC  
**ESD:** geeignet  
**DGUV-Regel:** 112-191 geeignet  
**Futtermaterial:** Distance Mesh  
**Obermaterial:** Textil  
**Farbe:** blau oder schwarz  
**Weite:** 11



**climazone**

Farbe	Größe	Artikel-Nr.
blau	35 bis 52	373.32.080
schwarz	35 bis 52	373.32.081



erfüllt die ESD-Vorgabe mit Ableitwiderstand < 35 Megaohm

**climazone**

klimaaoptimierte Sicherheitsschuhe



100 % metallfreie uvex xenova®-Zehenschutzkappe

## KENNEICHNUNG VON SCHUHEN FÜR DEN GEWERBLICHEN GEBRAUCH

Kennung	Bedeutung
SRC	Rutschhemmung auf Boden aus Keramikfliesen mit Natriumlaurylsulfatlösung und auf Stahlboden mit Glycerin
P	Durchtrittshemmung*

\* Durchtrittshemmung: Bitte beachten Sie, dass die Durchtrittshemmung dieses Schuhwerks im Labor unter Benutzung eines stumpfen Prüfnagels von Ø 4,5 mm und einer Kraft von 1.100 N ermittelt wurde. Höhere Kräfte oder dünnere Nägel können das Risiko der Durchdringung erhöhen.

Grundanforderungen: SB 200 Joule

- S1** Zusatzanforderungen: Geschlossener Fersenbereich, Antistatik, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit
- S2** Zusatzanforderungen: wie S1, zusätzlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme
- S3** Zusatzanforderungen: wie S2, zusätzlich Durchtrittshemmung\*, profilierte Laufsohle
- S5** Zusatzanforderungen: Antistatik, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit, Durchtrittshemmung\*, profilierte Laufsohle



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



## DIE NEUEN UVEX 2 XENOVA® SICHERHEITSSCHUHE

**Metallfreie Allrounder.** Verbesserter Komfort, bewährter Schutz und eine ansprechende Optik: Das sind die neuen uvex 2 xenova®. Die komplett metallfreien Sicherheitsschuhe sind noch bequemer am Fuß. Eine verbesserte Passform, ein geringeres Gewicht sowie eine optimale Dämpfung, Atmungsaktivität und Polsterung erhöhen den Tragekomfort deutlich.

Nicht nur komfortabler, auch anmutiger und farbenfroher erscheinen die neuen Allrounder. Mit farbigen Accessoires und einer Laufsohle in leuchtendem Blau oder

Rot werden die uvex 2 xenova® zum modischen Hingucker. Die Kombination aus Schutz, Style und Komfort machen die neuen uvex 2 xenova® zum beliebten Allrounder für Indoor- und Outdoorarbeiten, z. B. im Maschinen- und Anlagenbau, in der Metallverarbeitung oder bei Handwerksarbeiten.

- ergonomisch gestaltete Laufsohle aus Zweidichten-Polyurethan mit sehr guter Rutschhemmung
- auch in den Weiten 10 und 12 erhältlich

### SANDALE S1 P UVEX 2 XENOVA®

- Sicherheitssandalen in der Schutzklasse S1 P SRC nach EN ISO 20345:2011
- atmungsaktives Obermaterial aus Mikrovelours
- durchtrittshemmende und metallfreie uvex xenova® Zwischensohle

<b>Schutzklasse:</b>	S1 P, SRC
<b>ESD:</b>	geeignet
<b>DGUV-Regel:</b>	112-191 geeignet
<b>Futtermaterial:</b>	Distance Mesh
<b>Obermaterial:</b>	Mikrovelours
<b>Farbe:</b>	blau, schwarz
<b>Weite:</b>	11
<b>Größen:</b>	38 bis 52

Artikel-Nr.  
373.32.082

### HALBSCHUH S2 UVEX 2 XENOVA®

- Sicherheitshalbschuhe in der Schutzklasse S2 SRC nach EN ISO 20345:2011
- atmungsaktives Obermaterial aus Mikrovelours

<b>Schutzklasse:</b>	S2, SRC
<b>ESD:</b>	geeignet
<b>DGUV-Regel:</b>	112-191 geeignet
<b>Futtermaterial:</b>	Distance Mesh
<b>Obermaterial:</b>	Mikrovelours
<b>Farbe:</b>	blau, schwarz
<b>Weite:</b>	11
<b>Größen:</b>	38 bis 52

Artikel-Nr.  
373.32.083

### SCHNÜRSTIEFEL S2 UVEX 2 XENOVA®

- Sicherheitsstiefel in der Schutzklasse S2 SRC nach EN ISO 20345:2011
- Obermaterial aus hydrophobiertem, vollnarbigem Glattleder
- hitzebeständiges Schlaufenschnürsystem und zwei Schnürhakenpaare

<b>Schutzklasse:</b>	S2, SRC
<b>ESD:</b>	geeignet
<b>DGUV-Regel:</b>	112-191 geeignet
<b>Futtermaterial:</b>	Distance Mesh
<b>Obermaterial:</b>	Leder
<b>Farbe:</b>	rot, schwarz
<b>Weite:</b>	11
<b>Größen:</b>	38 bis 52

Artikel-Nr.  
373.32.084

### SCHNÜRSTIEFEL

Sicherheitsstiefel in der Schutzklasse S3 SRC nach EN ISO 20345:2011

- durchtrittshemmende und metallfreie uvex xenova® Zwischensohle
- Obermaterial aus hydrophobiertem, vollnarbigem Glattleder
- hitzebeständiges Schlaufenschnürsystem und zwei Schnürhakenpaare

<b>Schutzklasse:</b>	S3, SRC
<b>ESD:</b>	geeignet
<b>DGUV-Regel:</b>	112-191 geeignet
<b>Futtermaterial:</b>	Distance Mesh
<b>Obermaterial:</b>	Leder
<b>Farbe:</b>	blau, schwarz
<b>Weite:</b>	11
<b>Größen:</b>	38 bis 52

Artikel-Nr.  
373.32.085

 Orthopädischen Fußschutz erfüllt: Entspricht den Anforderungen der überarbeiteten Berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (DGUV 112-191).



Für Frauen geeignet. Sicherheitsschuhe in den Größen 35-40 über einen reinen Damenleisten gefertigt.



Für Männer geeignet.



Persönliche Schutzausrüstung

# Arbeitsbekleidung

## UVEX SUXXEED

Die einen nennen es Passform, Funktionalität, Style. Wir nennen es Erfolg. Die uvex suXXeed Kollektion bringt wirklich alles auf den Punkt: durchdachte Funktionalität, sportliches Design, spannende Farbkontraste, ungewöhnliche Materialkombinationen und eine Schnittführung, die sitzt wie angegossen. Diese Konsequenz kommt bei Frauen genauso gut an wie bei Männern. Und sie bewährt sich in der Industrie und im Handwerk genauso wie in der Freizeit. uvex suXXeed macht jeden Einsatz und jede Bewegung lässig mit. Absolute Passform – darum geht es. Sie ist unverzichtbarer Teil des Erfolgskonzepts. Passform ohne Kompromisse. Freizeittauglich.

- Reflexdetails
- wäschere geeignet
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100
- andere Farben auf Anfrage



€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



### LATZHOSE

- Latzhose mit seitlichen Stretcheinsätzen und Kniepolstertaschen
- Bund, Träger und Belüftungszonen am hinteren Oberschenkel jeweils mit Stretchmaterial
- Latztasche mit Reißverschluss und Stifffach
- zwei Gesäß- und Oberschenkeltaschen jeweils mit CORDURA® verstärkt, außerdem integrierte Zollstock-, Handy- und Werkzeugtasche

verfügbare Größen: 46 bis 58  
 Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle



Farbe	Größen	Artikel-Nr.
graphit	Standardgrößen	373.32.100
nachtblau	Standardgrößen	373.32.098



### JACKE

- Herren-Arbeitsjacke mit Stretch für maximale Bewegungsfreiheit
- Highrise-Passform: Jacke bleibt unten, auch wenn die Arme hochgehen
- Kombination aus robustem Mischgewebe, Softshell-Material sowie Stretcheinsätzen im Rückenbereich für optimalen Tragekomfort
- eine Brust- und zwei Seitentaschen für Arbeitsutensilien, außerdem eine Innentasche links mit Klett

verfügbare Größen: S bis XXL



Material: Material: 95 % Polyester, 5 % Elasthan (1. Oberstoff), 92 % Polyester, 8 % Elasthan (2. Oberstoff), 65 % Polyester, 35 % Baumwolle (3. Oberstoff)

Farbe	Größen	Artikel-Nr.
graphit	Standardgrößen	373.32.090
nachtblau	Standardgrößen	373.32.092

### HOSE

- Regular-Fit-Cargohose mit zum Patent angemeldeten Flexbund
- Belüftungszonen mit Stretcheinsatz am hinteren Oberschenkel
- zwei Gesäß- und Oberschenkeltaschen jeweils mit CORDURA® verstärkt, außerdem integrierte Zollstock-, Handy- und Werkzeugtasche
- Knieverstärkung aus CORDURA® sowie innenliegende Kniepolstertaschen

verfügbare Größen: 46 bis 58  
 Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle



Farbe	Größen	Artikel-Nr.
graphit	Standardgrößen	373.32.096
nachtblau	Standardgrößen	373.32.094

Persönliche Schutzausrüstung

## Arbeitsbekleidung

### UVEX PERFEXXION

#### Erst bunt gemischt, dann sauber gewaschen.

Garten- und Landschaftsbau, Holzverarbeitung oder Gebäudemanagement: Alle wählen uvex perfeXXion – und uvex perfeXXion lässt allen die Wahl. Denn diese robuste Kollektion punktet nicht nur in Sachen Farbauswahl, sondern auch bei den vielfältigen Ausstattungsdetails: Je nach Bedarf können die verschiedenen Oberteile und Hosen bunt gemixt und frei kombiniert werden. Das Material ist in jedem Fall extrem strapazierfähig. Und – ganz wichtig – alle Artikel sind wäschereigeeignet.

- sehr robustes Material durch strapazierfähige Garne und besondere Gewebestruktur
- Reflexdetails
- wäschereigeeignet
- zertifiziert nach OEKO-TEX® Standard 100
- andere Farben auf Anfrage



**uvex**

#### LATZHOSE

- Premium-Latzhose mit Knietaschen aus CORDURA® und Stretchträger mit Steckschließen
- jeweils zwei multifunktionale Gesäß- und Oberschenkeltaschen inklusive Zollstock-, Handy- und Werkzeugtaschen sowie Stiffächern und Hammerschleife
- verdeckter Stretcheinsatz am Knie sowie seitlicher Stretcheinsatz ohne Seitenöffnung, außerdem aufgesetzte Knietaschen aus CORDURA® für Kniepolster

**verfügbare Größen:** 46 bis 58

**Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle



Farbe	Größen	Artikel-Nr.
Schiefer	Standardgrößen	373.32.106



#### JACKE

- Premium-Jacke mit seitlichen Stretcheinsätzen am Armabschluss und im Schulterbereich
- Brusttasche rechts mit horizontalem Eingriff und verdecktem Klettverschluss, Brusttasche links mit vertikalem Eingriff und verdecktem Reißverschluss
- zwei Seitentaschen in der Teilungsnaht

**verfügbare Größen:** S bis XXL

**Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle



Farbe	Größen	Artikel-Nr.
Schiefer	Standardgrößen	373.32.102

#### HOSE

- Premium-Hose mit Knietaschen aus CORDURA® und eingehaltenem Gummizug im hinteren Bund
- jeweils zwei multifunktionale Gesäß- und Oberschenkeltaschen inklusive Zollstock-, Handy- und Werkzeugtaschen sowie Stiffächern und Hammerschleife
- verdeckter Stretcheinsatz am Knie sowie aufgesetzte Knietaschen aus CORDURA® für Kniepolster

**verfügbare Größen:**

46 bis 58

**Material:**

65 % Polyester, 35 % Baumwolle



Farbe	Größen	Artikel-Nr.
Schiefer	Standardgrößen	373.32.104



## Atemschutz

### ATEMSCHUTZMASKEN UVEX SILV-AIR C

#### EXZELLENT IN DER HANDHABUNG, 1A IM KOMFORT

Die uvex silv-Air c Produktfamilie besteht aus klassischen, reinweißen Atemschutzmasken in falt- und Korbform, die auch auf unterschiedlichste Gesichtsformen passen. Dank Kopfbandschlaufen und integrierter Dichtlippen in allen Schutzklassen ist es ganz einfach, diese Masken korrekt aufzusetzen – und auch über längere Zeit zu tragen, ohne dass sie stören.

- formoptimiertes Design
- weiche Materialkanten für mehr Tragekomfort
- durchlaufendes Kopfband für komfortablen und sicheren Sitz der Maske
- Ausatemventil verringert Feuchtigkeit und Hitze in der Maske
- frei justierbarer Nasenclip sorgt für individuelle Anpassbarkeit

- Maske erfüllt Anforderungen der Dolomitstaubprüfung
- Kompatibilität mit uvex Schutzbrillen
- die halbe Dichtlippe im Nasenbereich sorgt für einen guten Dichtsitz und hohen Tragekomfort
- Aktivkohlefilter für FFP 2 Masken erhältlich (uvex silv-Air c 2220 und 3220)



#### UVEX SILV-AIR C 2310

- partikelfiltrierende Formmaske mit Ausatemventil für **größere Gesichtsformen**
- 4-Punkt-Kopfbandbefestigung und flexibel anpassbarer Nasenclip für komfortablen, sicheren Sitz der Maske
- sehr weiche, umlaufende Dichtlippe für ein optimales Tragegefühl und zuverlässigen Dichtsitz
- Ausatemventil zur Verringerung des Ausatemwiderstandes und zur Reduzierung von Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske

#### Ausführung:

Formmaske FFP 3 NR D mit Ventil

VE: 15 Stück

Artikel-Nr.

373.32.037



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Persönliche Schutzausrüstung

## i Normen und Richtlinien

### KLASSIFIZIERUNGEN DER PARTIKELFILTER

Die angegebenen Filterklassen sind Mindestanforderungen und dienen zur Orientierung. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor Einsatz zu prüfen, ob das Atemschutzgerät den Anforderungen bezüglich Gefahrstoff und Konzentration entspricht!

#### FFP 1

für Stäube, die weder toxisch noch fibrogen wirken. Einsetzbar bis zu einem 4-fachen des jeweiligen Grenzwertes (AGW\*).

#### FFP 2

für gesundheitsschädliche bzw. mindergiftige Stäube, Nebel, Rauche; Filter für feste und flüssige Partikel mit mittlerem Rückhaltevermögen. Einsetzbar bis zu einem 10-fachen des jeweiligen Grenzwertes (AGW\*).

#### FFP 3

für giftige Stäube, Nebel und Rauche; Filter für feste und flüssige Aerosole mit großem Rückhaltevermögen. Einsetzbar bis zu einem 30-fachen des jeweiligen Grenzwertes (AGW\*).

Die uvex Atemschutzmasken sind für den Schutz gegen feste und flüssige Aerosole, Stäube, Nebel und Rauch geeignet. Sie bieten keinen ausreichenden Schutz vor Gasen und Dämpfen über Grenzwert!

Alle Atemschutzmasken sind gemäß der Europäischen Norm 149 „Atemschutzgeräte – filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel“ geprüft und zertifiziert. Sie entsprechen den gegenwärtigen Gesetzgebungen der EU. Je nach Filterleistung und Leckagen sind die Atemschutzmasken in die Schutzklassen P1 (blau), P2 (orange) oder P3 (schwarz) eingestuft. Alle Atemschutzgeräte fallen in die in die PSA-Kategorie III (hohe Risiken).

\* AGW = Der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) ist die durchschnittliche Konzentration eines Stoffes in der Atemluft am Arbeitsplatz, bis zu der keine Schädigungen (chronisch oder akut) zu erwarten sind, wenn Beschäftigte dort an fünf Tagen in der Woche jeweils acht Stunden arbeiten. Der AGW löst die maximale Arbeitsplatz-Konzentration (MAK) sowie die technische Richtkonzentration (TRK) ab – solange diese beiden Werte jedoch noch nicht vollständig im AGW berücksichtigt werden, können sie Übergangsweise noch für die Beurteilung von Gefährdungen am Arbeitsplatz herangezogen werden.



# Sicherheitsmesser



ENJOY SAFETY  
MADE IN SOLINGEN

**martor**

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Zubehörartikel  
ab ▶ Seite 202

**1 SECUMAX 320**

**COMBI reloaded. Die neue Generation.** Das SECUMAX COMBI war als Folien-experte immer eine Klasse für sich - bis es jetzt seinen legitimen Nachfolger gefunden hat. Das neue SECUMAX 320 besticht schon auf den ersten Blick durch sein außergewöhnliches Design. Auf den zweiten werden Sie auch seine inneren Werte schätzen. Z. B. die im Vergleich zum Vorgänger perfektionierte Ergonomie oder den runderneuerten Klingenswechsel. Und das Thema „höchste Arbeitssicherheit“? War schon immer Teil der COMBI-DNA - und bleibt es auch.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit verdeckt liegender Klinge	218.25.030
Zubehör	Artikel-Nr.
Industrieklinge Nr. 92043 (VE = 10 Stück)	218.25.031
Gürteltasche M	218.25.026
Safebox	218.25.020

**3 SECUMAX 145**

**Schlankes Format. Starke Performance.** Das SECUMAX 145 ist unser kleines, feines Sicherheitsmesser für die alltäglichen Schneidarbeiten. Sein glasfaserverstärkter Kunststoffgriff und die 0,5 mm starke Klinge verleihen ihm eine beachtliche Robustheit. Gleichzeitig ist es mit nur 12 g extrem leicht. Unser Einweg-Schneidwerkzeug wird mit 1-lagigem Karton, Folie oder Klebeband locker fertig. Dabei sind die beiden Schneidkanten so sicher abgeschirmt, dass Sie und Ihre Finger besonders geschützt sind.

Typ	Artikel-Nr.
Einweg-Sicherheitsmesser	218.25.036
Zubehör	Artikel-Nr.
Gürteltasche S	218.25.025

**2 SECUMAX 350**

**Mehr Spaß bei der Arbeit? Probieren Sie es.** Beim SECUMAX 350 gehen Vielseitigkeit, Komfort und höchste Sicherheit Hand in Hand. Das SECUMAX 350 ist eben ein echtes Multitalent – das zudem mit einem innovativen Klingenswechsel aufwartet. Schneiden können Sie mit ihm alle gängigen Materialien – von der Folie über die Kunststoffumreifung bis zum 2-lagigen Karton. Auch Klebebänder ritzt es spielend leicht. Und bei allem fühlt es sich so gut an, dass Sie es nur ungern wieder weglegen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit verdeckt liegender Klinge	218.25.034
Zubehör	Artikel-Nr.
Secumax-Klinge Nr. 3550 (VE = 10 Stück)	218.25.042
Gürteltasche S	218.25.025

**4 SECUMAX 564**

**Daumen hoch – für besonders lange Schnitte.** Das SECUMAX 564 zeichnet sich durch seine Daumenöffnung und eine extra lange Schneide aus, die zugleich als ideale Auflagefläche dient. So können Sie mit der Sicherheitsschere nicht nur besonders kontrolliert arbeiten. Sie brauchen auch nur wenige Schnitte, um Karton, Papier, Folie, Stoff und vieles mehr zu durchtrennen. Höchste Sicherheit garantieren der Spezialschliff der Schneiden und die vorne abgerundeten Spitzen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsschere	218.25.037
Zubehör	Artikel-Nr.
Gürteltasche M	218.25.026

Sicherheitsmesser

ENJOY SAFETY  
MADE IN SOLINGEN

# martor



Zubehörartikel  
ab ▶ Seite 202

Sicherheitsmesser

## 1 SECUPRO MAXISAFE

**Perfektes Handling – von allen Seiten. Mit abgerundeter Trapezklinge.** Das SECUPRO MAXISAFE überzeugt seit mehr als 10 Jahren durch seine Leichtigkeit und sein breites Einsatzspektrum. Jetzt hat das Sicherheitsmesser auch in Sachen Ergonomie ein neues Level erreicht. Einfach mal in die Hand nehmen und den runderneuerten 3-Seiten-Schieber betätigen... Spüren Sie den Unterschied? Dabei müssen Sie auf Bewährtes nicht verzichten – wie den vollautomatischen Klingenrückzug oder den robusten Griff aus hochwertigem Kunststoff.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit 3-Seiten-Schieber	218.25.028
Zubehör	Artikel-Nr.
Trapezklinge Nr. 60099 (VE = 10 Stück)	218.25.029
Gürteltasche S	218.25.025
Safebox	218.25.020

## 3 SECUNORM 500

**Das Sicherheitsmesser. Mit abgerundeter Trapezklinge.** Das SECUNORM PROFI setzte vor über 40 Jahren Maßstäbe in Sachen Sicherheit, Robustheit und Ergonomie. Sein Nachfolger, das SECUNORM 500, setzt noch einen obendrauf. So steht der neu designte Aluminiumgriff für ein deutlich besseres Handling und ein angenehmeres Arbeiten. Man denke nur an den neuen Schieber, den Sie flexibel von beiden Seiten bedienen können. Oder den jetzt spielend leichten Klingenwechsel. Beim Schneiden schützt Sie der bewährte automatische Klingenrückzug vor Schnittverletzungen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser	218.25.032
Zubehör	Artikel-Nr.
Trapezklinge Nr. 65232 (VE = 10 Stück)	218.25.033
Safebox	218.25.020

## 2 SECUPRO MEGASAFE

**So hochwertig, wie es aussieht.** Sie hätten gern ein Sicherheitsmesser mit großem Klingenaustritt, dessen Griff aus robustem Aluminium besteht? In beiden Fällen ist das SECUPRO MEGASAFE eine sehr gute Wahl. Dank einer Schnitttiefe von bis zu 20 mm scheidet es keine Herausforderung. Ihre Sicherheit bleibt dennoch immer gewahrt, da der vollautomatische Klingenrückzug selbst bei nicht ganz ausgefahrener Klinge funktioniert.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit Klinge 0,63 mm	218.25.008
Zubehör	Artikel-Nr.
Trapezklinge Nr. 99 (VE = 10 Stück)	218.25.009
Trapezklinge Nr. 60099 (VE = 10 Stück)	218.25.029
Gürteltasche M	218.25.026
Safebox	218.25.020

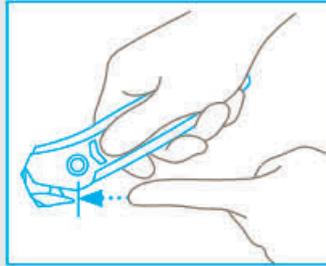
## 4 SECUPRO 625

**Langer Hebel. Lange Klinge. Lange Freude daran. Mit abgerundeter Trapezklinge.** Das SECUPRO 625 steht an der Spitze unserer ergonomischen Zangengriffmesser. Sein Anspruch ist eindeutig: Premium. Denn in ihm finden Sie vereint, was sich Profianwender wünschen: einen Griff aus Aluminium. Einen leichtgängigen Hebel zum Auslösen der Klinge. Eine besonders große Schnitttiefe in Kombination mit einem vollautomatischen Klingenrückzug. Einen komfortablen Klingenwechsel. Und bei allem das sichere Gefühl, ein High-End-Werkzeug in der Hand zu halten.

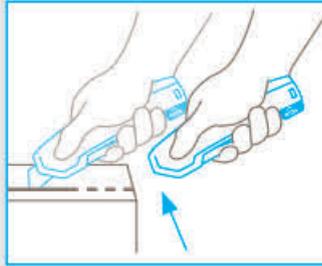
Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser mit Zangengriff	218.25.038
Zubehör	Artikel-Nr.
Trapezklinge Nr. 60099 (VE = 10 Stück)	218.25.029
Gürteltasche L	218.25.027
Safebox	218.25.020

## Mehr Sicherheit am Arbeitsplatz. Die drei Sicherheitstechniken.

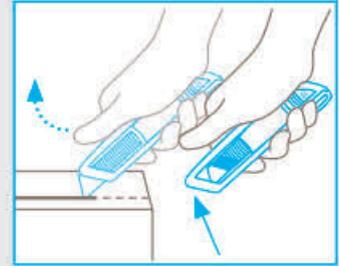
Die Sicherheitstechniken von MARTOR schützen Sie wirksam vor Schnittverletzungen – egal, was Sie schneiden.



Verdeckt liegende Klinge (SECUMAX)



Vollautomatischer Klingentrückzug (SECUPRO)



Automatischer Klingentrückzug (SECUNORM)

## 5 SECUNORM 175

**Erstaunlich viel Komfort in dieser Klasse.** Das SECUNORM 175 bereichert die Garde unserer beliebten kleinen Kartonnmesser auf seine Weise. Einzigartig ist vor allem der durchdachte und besonders einfache Klinge Wechsel. Hinzu kommen sein ergonomischer Griff, der beidseitige geriffelte Schieber und das frische Design. Dass das SECUNORM 175 darüber hinaus ein vielseitiges Schneidwerkzeug ist, das neben Kartons auch Säcke, Folien oder Umreifungen meistert, brauchen wir sicher nicht extra zu betonen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser	218.25.040
Zubehör	Artikel-Nr.
Industrieklinge Nr. 45 (VE = 10 Stück)	218.25.007
Gürteltasche M	218.25.026
Safebox	218.25.020

## 6 SECUNORM 540

Mit einer Schnitttiefe von bis zu 36 mm besetzt das SECUNORM 540 sein ganz eigenes Terrain. Besonders bei Schaumstoff, Styropor, Papierbahnen und Sackwaren spielt das MARTOR-Sicherheitsmesser seine beeindruckende Stärke aus. Bei allem Spezialistentum ist der robuste und ergonomische Aluminiumgriff dennoch einfach zu bedienen und für jede Hand geeignet. Beim Schneiden selbst schützt Sie der bewährte automatische Klingentrückzug vor Schnittverletzungen.

Typ	Artikel-Nr.
Sicherheitsmesser	218.25.047
Zubehör	Artikel-Nr.
Styroporklinge Nr. 7940 (VE = 10 Stück)	218.25.044
Gürteltasche S	218.25.025
Safebox	218.25.020

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Sicherheitsmesser

## Verwendbarkeit für Schneidmaterialien

Typ	Schnitttiefe	Karton: bis 1-lagig	Karton: bis 2-lagig	Karton: bis 3-lagig	Sackware	Wickel-, Stretch-, Schrupffolie	Rollenware abschwarten	Klebeband	Kunststoffumreifungen	Garn, Schnur	Folien- und Papierbahnen	Textil	Leder	Gummi	Vliesstoff	Filz	PVC
SECUNORM 500	17 mm			●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	
SECUNORM 175	10 mm		●	●	●	●		●	●	●	●	●					
SECUPRO MEGASAFE	20 mm			●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
SECUPRO MAXISAFE	16 mm			●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	
SECUMAX 145	4 mm	●			●	●		●	●	●	●	●					
SECUPRO 625	21 mm			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SECUNORM 540	36 mm			●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●
SECUMAX 564	-		●			●			●	●	●	●					●
SECUMAX 320	4 mm	●			●	●		●	●	●	●	●	●		●		
SECUMAX 350	6 mm		●		●	●		●	●	●	●	●				●	



## Schaber

### 1 SCAPEX ARGENTAX

**Top geformt, top in Form.** Fühlt sich wirklich gut an, der große abgerundete Griff des SCRAPEX ARGENTAX. Doch auch die Leistung dieses klassischen Schabers überzeugt. So können Sie mit ihm alle glatten Oberflächen von Rückständen befreien – egal, ob bei der Arbeit oder im Haushalt. Danach schieben Sie die Schutzkappe über die Klinge. Und alles ist sicher.

Typ	Artikel-Nr.
Schaber	218.25.035

Zubehör	Artikel-Nr.
Bügelklinge Nr. 44 (VE = 10 Stück)	218.25.013
Gürteltasche L	218.25.027

### 2 SCRAPEX CLEANY

**Und alles geht glatt.** Etiketten auf dem Fußboden? Fest klebende Materialreste? Mit dem SCRAPEX CLEANY reinigen Sie problemlos alle glatten Oberflächen. Der handliche Schaber besteht aus Kunststoff. Seine Klinge befördern Sie mit dem praktischen Schieber aus dem Griff heraus – und nach Gebrauch wieder zurück, um sie sicher zu verwahren. Auch der Klingenwechsel funktioniert denkbar einfach.

Typ	Artikel-Nr.
Schaber	218.25.003

Zubehör	Artikel-Nr.
Bügelklinge Nr. 44 (VE = 10 Stück)	218.25.013
Gürteltasche M	218.25.026

ENJOY SAFETY  
MADE IN SOLINGEN

**martor**

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Sicherheitsmesser



## Zubehör

### MESSERZUBEHÖR GÜRTELTASCHEN

#### 3 GÜRTELTASCHE S

In der robusten GÜRTELTASCHE S mit Clip finden alle kompakten MARTOR-Messer Platz. Die zusätzlichen Fächer können Sie flexibel bestücken, indem Sie hier z. B. noch einen Stift oder eine Klingenverpackung unterbringen.

Maße (L x B x H): 215 x 53 x 23 mm

Größe	Artikel-Nr.
S	218.25.025

#### 4 GÜRTELTASCHE M

In der robusten GÜRTELTASCHE M mit Clip finden alle mittelgroßen MARTOR-Messer Platz. Zusätzliche Innen- und Außenfächer können flexibel bestückt werden, z. B. durch ein weiteres Messer, einen Stift oder eine Klingenverpackung.

Maße (L x B x H): 215 x 60 x 28 mm

Größe	Artikel-Nr.
M	218.25.026

#### 5 GÜRTELTASCHE L

In der robusten GÜRTELTASCHE L mit Clip können Sie die größeren MARTOR-Messer unterbringen. Die zusätzlichen Innen- und Außenfächer bieten weiteren Platz, wie z. B. für ein weiteres Messer, einen Stift oder eine Klingenverpackung. So transportieren Sie in der GÜRTELTASCHE Ihre Arbeitsmittel sicher von A nach B – und haben sie gleich zur Hand, sobald es weitergeht.

Maße (L x B x H): 215 x 68 x 40 mm

Größe	Artikel-Nr.
L	218.25.027



**Kleines Raumwunder.** Bei Ihrer GÜRTELTASCHE werden Sie immer wieder neue Verstaumöglichkeiten entdecken. Ein Fach hier, ein Schlitz dort – noch dazu so passgenau, dass der Inhalt so fest wie nötig und so flexibel wie möglich gehalten wird.



**2-fache Anbringung.** Sie haben die Wahl zwischen Clip oder Klett, um Ihre Gürteltasche sicher zu befestigen. Der Klettverschluss empfiehlt sich für Ihren Gürtel, der Clip auch für viele andere Bereiche Ihrer Kleidung, so z. B. Ihre Hosentaschen.





## SAFEBOX

Ihre persönliche Klingendeponie. Die SAFEBOX ist groß genug, um eine Vielzahl gebrauchter Klingen sicher aufzunehmen. Zugleich ist sie so kompakt, dass sie jeder Mitarbeiter bei sich tragen kann. Die zwei Schlitzlöcher nutzen Sie nicht nur zum Befüllen, sondern auch zum „Kürzen“ Ihrer Abbrechklingen.

Maße (L x B x H): 94 x 18 x 42 mm

Typ	Artikel-Nr.
Klingendeponie	218.25.020



## MESSERZUBEHÖR KLINGEN



Artikel-Nr.

218.25.029

### TRAPEZKLINGE NR. 60099

**Maße:** ca. 55,5 mm x 19 mm  
**Materialstärke:** ca. 0,63 mm  
**Verpackungseinheit:** 10 im Spender  
**Schliff:** Breitschliff, 2-seitiger Schliff  
**Klingen-Facetten:** 2-fach  
**Klingeneigenschaften:** 2-fach nutzbare Klinge  
**Sicherheitsmerkmal:** abgerundete Spitzen



Artikel-Nr.

218.25.033

### TRAPEZKLINGE NR. 65232

**Maße:** ca. 50 mm x 19 mm  
**Materialstärke:** ca. 0,63 mm  
**Verpackungseinheit:** 10 im Spender  
**Schliff:** Breitschliff, 2-seitiger Schliff  
**Klingen-Facetten:** 2-fach  
**Klingeneigenschaften:** 2-fach nutzbare Klinge  
**Sicherheitsmerkmal:** abgerundete Spitzen



Artikel-Nr.

218.25.031

### INDUSTRIEKLINGE NR. 92043

**Maße:** ca. 26 mm x 18,5 mm  
**Materialstärke:** ca. 0,4 mm  
**Verpackungseinheit:** 10 im Sicherheitsspender  
**Schliff:** Breitschliff, 2-seitiger Schliff  
**Klingen-Facetten:** 1-fach  
**Klingeneigenschaften:** 4-fach nutzbare Klinge



Artikel-Nr.

218.25.009

### TRAPEZKLINGE NR. 99

**Maße:** ca. 60 mm x 19 mm  
**Materialstärke:** ca. 0,63 mm  
**Verpackungseinheit:** 10 im Spender  
**Schliff:** Breitschliff, 2-seitiger Schliff  
**Klingen-Facetten:** 2-fach  
**Klingeneigenschaften:** 2-fach nutzbare Klinge



Artikel-Nr.

218.25.007

### INDUSTRIEKLINGE NR. 45

**Maße:** ca. 39 mm x 18,5 mm  
**Materialstärke:** ca. 0,3 mm  
**Verpackungseinheit:** 10 in Klarsichtverpackung  
**Schliff:** 2-seitiger Schliff  
**Klingen-Facetten:** 1-fach  
**Klingeneigenschaften:** 4-fach nutzbare Klinge



Artikel-Nr.

218.25.042

### SECUMAX-KLINGE NR. 3550

**Maße:** ca. 39 mm x 26 mm  
**Materialstärke:** ca. 0,3 mm  
**Verpackungseinheit:** 10 im Döschen  
**Klingeneigenschaften:** 2-fach nutzbare Klinge  
**Sicherheitsmerkmal:** Klinge von Kunststoff ummantelt



Artikel-Nr.

218.25.044

### STYROPORKLINGE NR. 7940

**Maße:** ca. 72 mm x 18 mm  
**Materialstärke:** ca. 0,5 mm  
**Verpackungseinheit:** 10 in Klarsichtverpackung  
**Schliff:** 2-seitiger Schliff  
**Klingen-Facetten:** 2-fach  
**Klingeneigenschaften:** 2-fach nutzbare Klinge



Artikel-Nr.

218.25.013

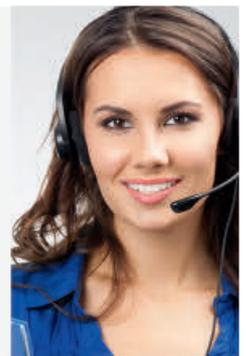
### BÜGELKLINGE NR. 44

**Maße:** ca. 39 mm x 19,3 mm  
**Materialstärke:** ca. 0,3 mm  
**Verpackungseinheit:** 10 im Magazin  
**Schliff:** 2-seitiger Schliff  
**Klingen-Facetten:** 2-fach

**i** Persönliche  
Beratung

Einfach informieren und  
schnell bestellen unter

0421/69444-999





# Betriebliche Sicherheit



## Warnaufsteller

### WARNAUFSTELLER RUBBERMAID, 2-SEITIG, ZUSAMMENKLAPPBAR

Ideal für schnelle, mobile Aufstellung in Verwaltungsgebäuden, Lager- und Produktionshallen. Befristete Gefahrenstellen können schnell und mit wenigen Handgriffen gesichert werden. Nach Gebrauch lässt sich die Absperrung problemlos entfernen und nimmt, zusammengeklappt, kaum Platz bei der Lagerung in Anspruch. Aufkleber nach ISO 7010 oder mit Text und Symbol nach Wahl.

Größe: 280 x 670 mm

Aufkleber Größe: 180 x 300 mm

Aufkleber  
liegen bei!

Typ	Artikel-Nr.
Motiv 1	353.07.010
Motiv 2	353.07.002
Motiv 3	353.07.003
Motiv 4	353.07.005
Motiv 5	353.07.100
Blanko	353.07.101



### WARNAUFSTELLER „WET FLOOR“, 2-SEITIG

Leicht und vielseitig einsetzbar und unverzichtbar für die Sicherheit.

Zusammenklappbare 2-seitige Warnaufsteller für platzsparende Lagerung oder zum Transport mit dem Reinigungswagen. Auch für den Einsatz an beengten Stellen gut geeignet.

Die „Vorsicht“ Warnhinweise des mehrsprachigen Aufstellers sind in Englisch, Französisch und Spanisch.

Größe: 673 x 279 x 305 mm

Typ	Artikel-Nr.
„wet floor“, mehrsprachig	353.07.011
„wet floor“, einsprachig	353.07.012



## Antirutschprofile

### TREPPENKANTENPROFILE AUS ALUMINIUM

Hochwertiges & formschönes Treppenkantenprofil aus Aluminium

#### Beschreibung:

- Antirutscheinlage je nach verwendetem Typ
- Stärke 3 mm
- Abmessung 53 mm tief, 31 mm Abkantung
- Längen 610 mm, 800 mm, 1000 mm

#### Anwendungen:

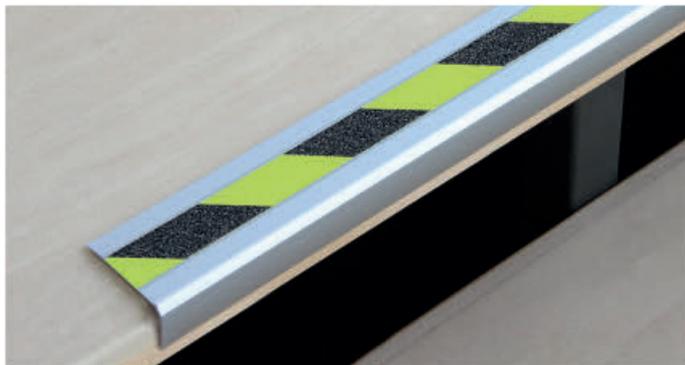
- optisch ansprechende Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten
- auf glatten, kalten oder feuchten Untergründen
- in Innen- und Außenbereichen
- bei leichter bis hoher Beanspruchung (je nach Typ)

- Treppen, Podeste, einzelne Stufen, Absätze

#### Eigenschaften:

- verschiedene Typen (siehe unten)
- hervorragende Rutschhemmung R13 (BGR 181), schnelle, einfache und saubere Montage
- keine Fachkenntnisse erforderlich
- auf allen Untergründen einsetzbar
- hohe Abriebfestigkeit (ca. 1 Million Begehungen)
- UV-stabil
- korrosionsfest
- leichte Reinigung
- Temperaturbereich je nach Typ
- sofort belastbar
- Antirutschoberfläche kostengünstig austauschbar (z. B. bei Verschleiß)

### TREPPENKANTENPROFIL TAGESFLUORESZIEREND

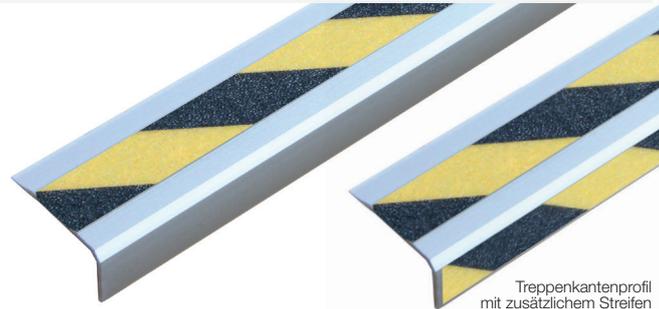


Hervorragend sichtbare Kennzeichnung von Gefahrenstellen mit und ohne Licht.

- hervorragende Rutschhemmung (R13 Universal) gem. BGR 181
- sehr leichte Reinigung, auch mit Textilien (R10 Easy Clean)
- klare Oberflächenoptik
- 150 mcd/m<sup>2</sup> nach 10 Minuten, 22 mcd/m<sup>2</sup> nach 60 Minuten
- Abklingdauer ca. 35 Stunden

## i Artikelinformation

Für die Treppenkantenprofile **UNIVERSAL** und **WARNTREPPENKANTEN** stehen mehrere Farben zur Auswahl. Bei der Bestellung eines Artikels mit den genannten Typen geben Sie bitte zusätzlich zur Artikel-Nr. die in dem Farbfeld aufgeführte Variantenummer an, z. B. 344.25.252-04 für ein selbstklebendes Antirutschstufenkantenprofil in der Farbe grün.



Treppenkantenprofil mit zusätzlichem Streifen

#### Typ Easy Clean R10

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.286
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.287
610 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.288
610 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.289
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.290
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.291
800 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.292
800 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.293
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.294
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.295
1000 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.296
1000 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.297

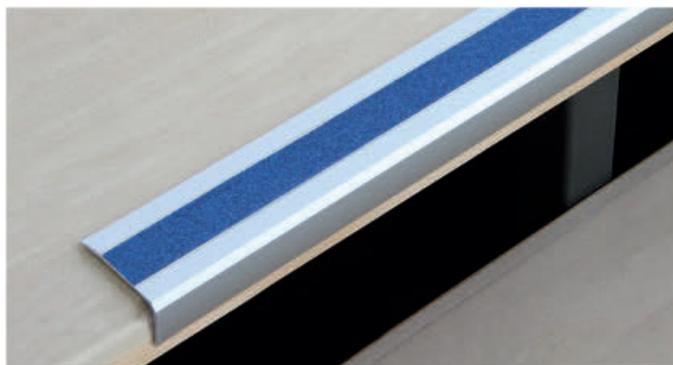
#### Typ Universal R13

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.298
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.299
610 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.300
610 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.301
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.302
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.303
800 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.304
800 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.305
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.306
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.307
1000 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.308
1000 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.309

## TREPPENKANTENPROFIL UNIVERSAL

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.250-
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.251-
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.252-
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.253-
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.254-
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.255-

Folgende Farben für das Treppenkantenprofil UNIVERSAL stehen zur Auswahl:



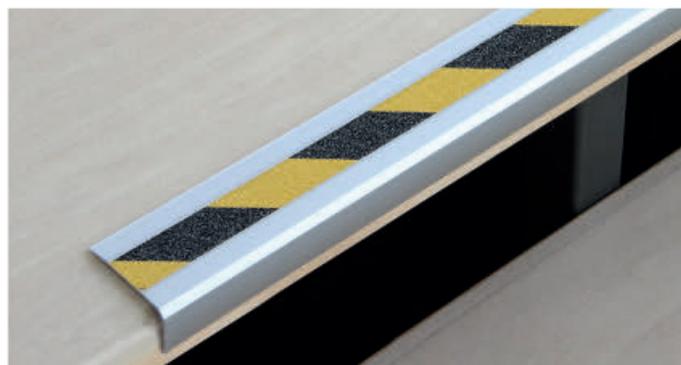
Der universelle Belag für fast jeden Untergrund. Auch hervorragend für die rutschsichere Bodenmarkierung in Werkstätten, Produktionsräumen und Lagerhallen geeignet.

- für Innen- und Außenbereiche
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung
- in verschiedenen Farben
- Temperaturbereich von -40 bis +80 °C

## TREPPENKANTENPROFIL WARNMARKIERUNG

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.256-
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.257-
610 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.258-
610 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.259-
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.260-
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.261-
800 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.262-
800 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.263-
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.264-
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.265-
1000 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.266-
1000 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.267-

Farbauswahl Möglichkeiten für das Treppenkantenprofil WARNMARKIERUNG:



Kenzeichnung von Gefahrenstellen und Rutschsicherung.

- Warnung vor dauerhaften, vorübergehenden oder besonderen Gefahrenstellen
- für Innen- und Außenbereiche
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung
- Temperaturbereich von -40 bis +80 °C
- Integralprodukt (kein Laminat)
- Warnfarbe schwarz/gelb schraffiert für dauerhafte Gefahren
- Warnfarbe rot/weiß schraffiert für vorübergehende Gefahren
- klare Oberflächenoptik

## TREPPENKANTENPROFIL NACHLEUCHTEND

Typ nachleuchtend

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.268
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.269
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.270
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.271
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.272
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.273

Typ nachleuchtend schraffiert

L x B x Kante/mm	Ausführung	Artikel-Nr.
610 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.274
610 x 53 x 31	schraubbar	344.25.275
610 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.276
610 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.277
800 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.278
800 x 53 x 31	schraubbar	344.25.279
800 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.280
800 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.281
1000 x 53 x 31	selbstklebend	344.25.282
1000 x 53 x 31	schraubbar	344.25.283
1000 x 53 x 31	selbstklebend + zusätzl. Streifen	344.25.284
1000 x 53 x 31	schraubbar + zusätzl. Streifen	344.25.285



Kenzeichnung von Gefahrenstellen mit und ohne Licht.

- für Innenbereiche
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung
- langnachleuchtendes PVC-Trägermaterial
- Integralprodukt (kein Laminat)
- 50 mcd/m<sup>2</sup> nach 10 Minuten, 22 mcd/m<sup>2</sup> nach 60 Minuten
- Abklingdauer 35 Stunden
- klare Oberflächenoptik

## ANTIRUTSCHPROFILE AUS GFK

Extrem lange haltbare, günstige, schraub- oder klebbare Lösung für jeden Untergrund, die bei jedem Wetter installiert werden kann.

### Beschreibung:

- Fiberglaskantenprofile und Fiberglastreppenkantenprofile aus glasfaserverstärktem Spezialkunststoff (GFK)
- Antirutschoberfläche aus Aluminiumoxid
- Typ Medium mit mittlerer 46er Körnung
- Längen 600 mm, 800 mm, 1000 mm

### Eigenschaften:

- zum Schrauben (einfach individuelle Löcher bohren)
- oder zum Kleben (mit Spezialkleber als Zubehör)
- keine Fachkenntnisse erforderlich
- auf allen Untergründen einsetzbar
- robustes und hartes Material mit geringem Flächengewicht
- extrem hohe Abriebfestigkeit (ca. 5 Millionen Begehungen)
- UV-stabil
- korrosionsfest
- nicht leitend
- schwer entflammbar
- breiter Temperaturbereich von -20 bis +120 °Celsius
- sofort belastbar

### Anwendungen:

- für alle Untergründe
- Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten
- für Innen- und Außenbereiche
- Typ Medium bei mittlerer/hocher Beanspruchung
- Treppen, Podeste, einzelne Stufen, Absätze



Alle GFK Produkte können mit einem Diamantsägeblatt einfach individuell zugeschnitten werden.

## i Typen-Information

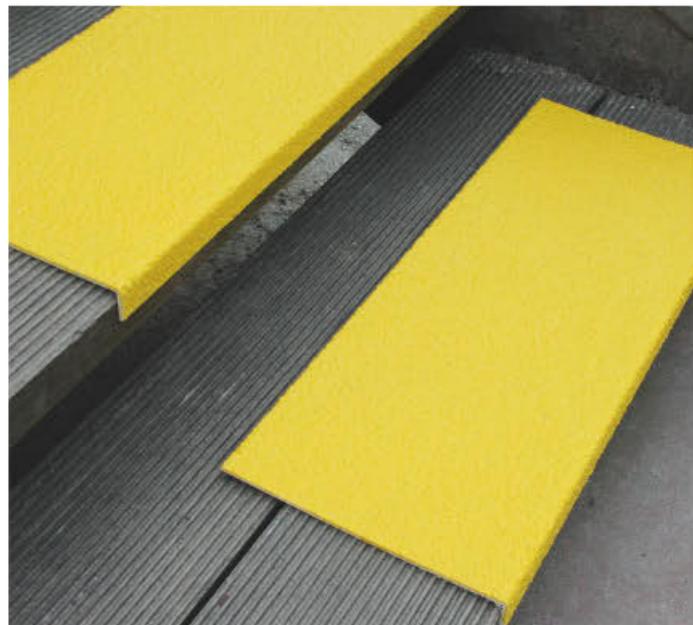


### ANTIRUTSCHPROFIL MEDIUM

Extrem lange haltbare, günstige, schraubbare Lösung für jeden Untergrund, die bei jedem Wetter installiert werden kann.

- Typ Medium mit mittlerer 46er Körnung, 3,8 mm stark
- besonderer Schutz der Kanten bei Treppen, Podesten, einzelnen Stufen, Absätzen

Folgende Farben stehen für die Antirutschprofile MEDIUM zur Auswahl:



### ANTIRUTSCHKANTENPROFILE TYP MEDIUM

#### Beschreibung:

- Abmessung 230 mm tief, 30 mm Abkantung (87°)

#### Anwendungen:

- auch zur Sanierung von beschädigten Beton- oder Holzoberflächen
- besonderer Schutz der Kanten

Länge in mm	Farbe	Artikel-Nr.
600	schwarz	344.25.310-01
600	gelb	344.25.310-02
600	schwarz mit gelber Kante	344.25.310-03
800	schwarz	344.25.311-01
800	gelb	344.25.311-02
800	schwarz mit gelber Kante	344.25.311-03
1000	schwarz	344.25.312-01
1000	gelb	344.25.312-02
1000	schwarz mit gelber Kante	344.25.312-03



### ANTIRUTSCHTREPPENKANTENPROFILE TYP MEDIUM

#### Beschreibung:

- Abmessung 70 mm tief, 30 mm Abkantung (87°)

#### Anwendungen:

- auch zur Sanierung von beschädigten Beton- oder Holzanten

Länge in mm	Farbe	Artikel-Nr.
600	schwarz	344.25.313-01
600	gelb	344.25.313-02
800	schwarz	344.25.314-01
800	gelb	344.25.314-02
1000	schwarz	344.25.315-01
1000	gelb	344.25.315-02
1000	schwarz/gelb schraffiert	344.25.315-04



## ANTIRUTSCH-WARNMARKIERUNGEN MIT TEXT, SELBSTKLEBEND

- für glatte, feuchte oder durch Öl bzw. Fett verschmierte Böden sowie für Treppen, Rampen und sonstige Stolperfallen
- rutschsichere Kennzeichnung von Gefahrenstellen
- doppelte Sicherheit durch hervorragende Rutschhemmung und Warnhinweistexte
- m2-Antirutschbelag™ (Rutschhemmung R13 nach ASR A1.5 /1,2, DGUV 108-003, ehemals BGR 181, sehr gute Abriebfestigkeit)
- innen und außen einsetzbar

Markierungs-Text	L x B/mm	Artikel-Nr.
„Achtung Rutschgefahr“	610 x 150	344.25.060
„Achtung Stolpergefahr“	610 x 150	344.25.061
„Achtung Stufe“	610 x 150	344.25.062
„Vorsicht“	610 x 150	344.25.063

## Matten

### M2-ANTIRUTSCHMATTE™

Beidseitig rutschsichere Spezialgummimatte, mobil einsetzbar und keine Ansammlung von Flüssigkeiten auf der Matte.

#### Beschreibung:

- Antirutschoberfläche mit 60er Aluminiumoxid Körnung
- rückseitige Profilierung
- Drainageschlitze
- umlaufend abgeschrägter Stolperschutzrand
- Gewicht 10 kg
- Stärke 7 mm
- Format 91 x 151 cm
- Farbe schwarz

#### Anwendungen:

- Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten
- auf glatten, feuchten oder durch Öl bzw. Fett verschmierten Böden
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung in Produktionsbereichen

- Lebensmittelverarbeitung
- Getränkeabfüllstationen
- Küchen und Kantinen
- vor Maschinen, Tischen, Packstationen

#### Eigenschaften:

- hervorragende Rutschhemmung R13 (BGR 181)
- ermüdungshemmend
- temperaturisolierend
- schallisierend
- auf fast allen Untergründen einsetzbar
- sehr hohe Abriebfestigkeit
- weitgehend chemikalienresistent
- einfache Reinigung
- mineralölresistent
- UV-stabil
- sehr breiter Temperaturbereich von -40 bis +100 °Celsius



Rückseitige Profilierung, Drainageschlitze

Typ	L x B/mm	Artikel-Nr.
Antirutschmatte, schwarz	910 x 1510	344.25.316



Antirutschprodukte

## Antirutsch-Beläge



### ANTIRUTSCH-FOLIE IN STREIFENFORM UND ROLLEN

Der m2-Antirutschbelag™ verhindert Rutschunfälle und daraus resultierende Folgekosten. Auf glatten, feuchten oder durch Öl bzw. Fett verschmierten Böden im Innen- und Außenbereich. Hervorragende Rutschhemmung (R13 nach ASR A1.5 /1,2. DGUV 108-003, ehemals BGR 181). Dauerhafter Halt durch starken Kleber.

**Beschreibung:**

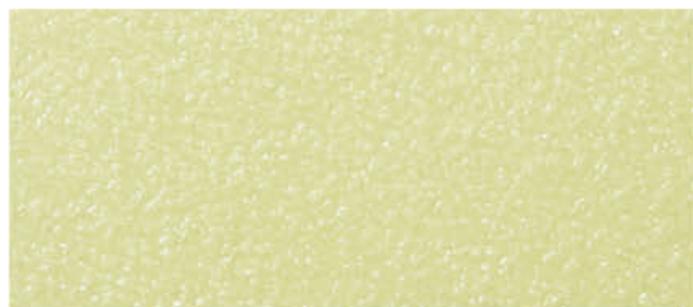
- Antirutschoberfläche mit Aluminiumoxid-Körnung

- Körnungsstärke je nach Typ
- selbstklebende Rückseite mit Abziehfolie zum Schutz der Klebstoffschicht
- Acrylklebstoffschicht
- lieferbar in Rollen, Einzelstreifen und als Maßanfertigung

**Eigenschaften:**

- hervorragende Rutschhemmung R13 gem. BGR 181
- schnelle, einfache und saubere Montage

- keine Fachkenntnisse erforderlich
- dauerhafter Halt durch starken Kleber
- auf fast allen Untergründen einsetzbar
- Grundierung auf Beton, Holz und Asphalt empfohlen
- hohe Abriebfestigkeit (ca. 1 Million Begehungen)
- reißfest
- Verlegebedingung sauber und trocken



### UNIVERSAL NACHLEUCHTEND

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	nachleuchtend	25 x 800	344.25.009
Streifen	nachleuchtend	50 x 800	344.25.010
Streifen	nachleuchtend	25 x 1000	344.25.011
Streifen	nachleuchtend	50 x 1000	344.25.012

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	nachleuchtend	25 x 6,0	344.25.154
Rolle	nachleuchtend	50 x 6,0	344.25.155
Rolle	nachleuchtend	25 x 18,3	344.25.150
Rolle	nachleuchtend	50 x 18,3	344.25.151
Rolle	nachleuchtend	100 x 18,3	344.25.152
Rolle	nachleuchtend	150 x 18,3	344.25.153

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	schwarz/gelb nachl.	25 x 800	344.25.013
Streifen	schwarz/gelb nachl.	50 x 800	344.25.014
Streifen	schwarz/gelb nachl.	25 x 1000	344.25.015
Streifen	schwarz/gelb nachl.	50 x 1000	344.25.016



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

Antirutschprodukte

## **i** Materialinformation

### M2-ANTIRUTSCHBELAG™ UNIVERSAL

Der Universal-Belag für fast jeden Untergrund. Hervorragend für die rutschsichere Bodenmarkierung in Werkstätten, Produktionsräumen und Lagerhallen geeignet.

- für Innen- und Außenbereiche
- bei mittlerer bis hoher Beanspruchung
- Temperaturbereich von -40 bis +80 °C

**Beschreibung:**

- PVC-Trägermaterial
- Stärke (ohne Schutzfolie) < 1 mm (außer Typ Extra Stark)

### M2-ANTIRUTSCHBELAG™ EXTRA STARK

Optimal für Werkstattböden, Produktionsbereiche und Landwirtschaft

- Verdrängungsraum V6 (BGR 181)
- ideal bei sehr grober Verschmutzung und/oder hoher Begehfrequenz
- in Innen- und Außenbereichen
- bei hoher Beanspruchung
- Temperaturbereich von -40 bis +60 °C

**Beschreibung:**

- Stärke < 2 mm (ohne Schutzfolie)

## UNIVERSAL TRANSPARENT

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	transparent	25 x 18,3	344.25.128
Rolle	transparent	50 x 18,3	344.25.129
Rolle	transparent	100 x 18,3	344.25.130
Rolle	transparent	150 x 18,3	344.25.131

**Sicherheit bei  
glattem Untergrund**



## UNIVERSAL SCHWARZ

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	schwarz	25 x 800	344.25.005
Streifen	schwarz	50 x 800	344.25.006
Streifen	schwarz	25 x 1000	344.25.007
Streifen	schwarz	50 x 1000	344.25.008

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	schwarz	25 x 18,3	344.25.064
Rolle	schwarz	50 x 18,3	344.25.065
Rolle	schwarz	100 x 18,3	344.25.066
Rolle	schwarz	150 x 18,3	344.25.067



## EXTRA STARK\* SCHWARZ

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	schwarz	25 x 800	344.25.017
Streifen	schwarz	50 x 800	344.25.018
Streifen	schwarz	25 x 1000	344.25.019
Streifen	schwarz	50 x 1000	344.25.020

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	schwarz	25 x 18,3	344.25.075
Rolle	schwarz	50 x 18,3	344.25.076
Rolle	schwarz	100 x 18,3	344.25.077
Rolle	schwarz	150 x 18,3	344.25.078



**i** \*Der Typ Extra Stark ist besonders für Bereiche mit hoher Beanspruchung und starker Verschmutzung geeignet.

## UNIVERSAL WARNMARKIERUNG

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	schwarz/gelb	25 x 800	344.25.001
Streifen	schwarz/gelb	50 x 800	344.25.002
Streifen	schwarz/gelb	25 x 1000	344.25.003
Streifen	schwarz/gelb	50 x 1000	344.25.004

Ausführung/Text	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	schwarz/gelb	25 x 18,3	344.25.068
Rolle	schwarz/gelb	50 x 18,3	344.25.069
Rolle	schwarz/gelb	100 x 18,3	344.25.070
Rolle	schwarz/gelb	150 x 18,3	344.25.071
Achtung Rutschgefahr	schwarz/gelb	75 x 18,3	344.25.072
Achtung Stufe	schwarz/gelb	75 x 18,3	344.25.073
Vorsicht	schwarz/gelb	75 x 18,3	344.25.074

Ausführung	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Streifen	rot/weiß	25 x 800	344.25.156
Streifen	rot/weiß	50 x 800	344.25.157
Streifen	rot/weiß	25 x 1000	344.25.158
Streifen	rot/weiß	50 x 1000	344.25.159

Ausführung	Farbe	mm x m	Artikel-Nr.
Rolle	rot/weiß	25 x 18,3	344.25.164
Rolle	rot/weiß	50 x 18,3	344.25.165
Rolle	rot/weiß	100 x 18,3	344.25.166
Rolle	rot/weiß	150 x 18,3	344.25.167





## Platten und Kantenprofile

### ANTIRUTSCH-ALUMINIUMPLATTEN, SCHRAUBBAR

#### Merkmale:

- speziell für schwierige Untergründe (z. B. Holz, Gitterrost, Teppich)
- hervorragende Rutschhemmung (R13 nach ASR A1.5 /1,2, DGV 108-003, ehemals BGR 181)
- innen und außen einsetzbar (UV-beständig, korrosionsfest)




 Aktuelle Preise  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

- hohe Abriebfestigkeit durch Safety Walk von 3M
- einfache Montage (6/8 vorgebohrte Befestigungslöcher, 6 mm Ø)
- Antirutschbelag kostengünstig austauschbar (z. B. bei Verschleiß)
- Stärke ca. 1,5 mm, Gewicht ca. 350 g / 550 g

Ausführung/Text	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Universal	schwarz	635 x 114	344.25.083
Universal	gelb	635 x 114	344.25.084
Universal	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.085
„Achtung Rutschgefahr“	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.087
„Achtung Stolpergefahr“	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.088
„Achtung Stufe“	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.089
„Vorsicht“	schwarz/gelb	635 x 114	344.25.090
Warnmarkierung	gelb/langnachl.	635 x 114	344.25.091
Warnmarkierung	schwarz/gelb langnachl.	635 x 114	344.25.092
Extra Stark	schwarz	635 x 114	344.25.095

Ausführung/Text	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Universal	schwarz	1000 x 114	344.25.132
Universal	gelb	1000 x 114	344.25.133
Universal	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.134
„Achtung Rutschgefahr“	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.135
„Achtung Stolpergefahr“	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.136
„Achtung Stufe“	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.137
„Vorsicht“	schwarz/gelb	1000 x 114	344.25.138
Warnmarkierung	gelb/langnachl.	1000 x 114	344.25.139
Warnmarkierung	schwarz/gelb langnachl.	1000 x 114	344.25.140
Extra Stark	schwarz	1000 x 114	344.25.141





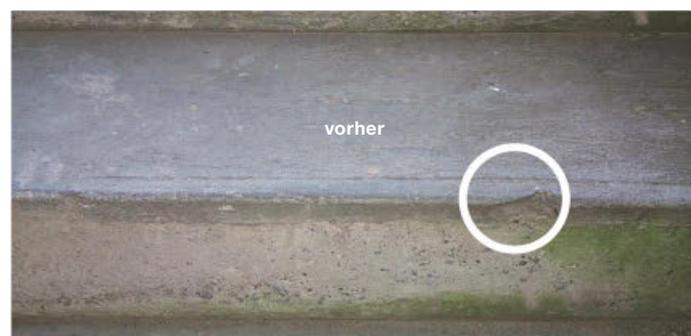
## ANTIRUTSCH-ALUMINIUMKANTENPROFIL

### Merkmale:

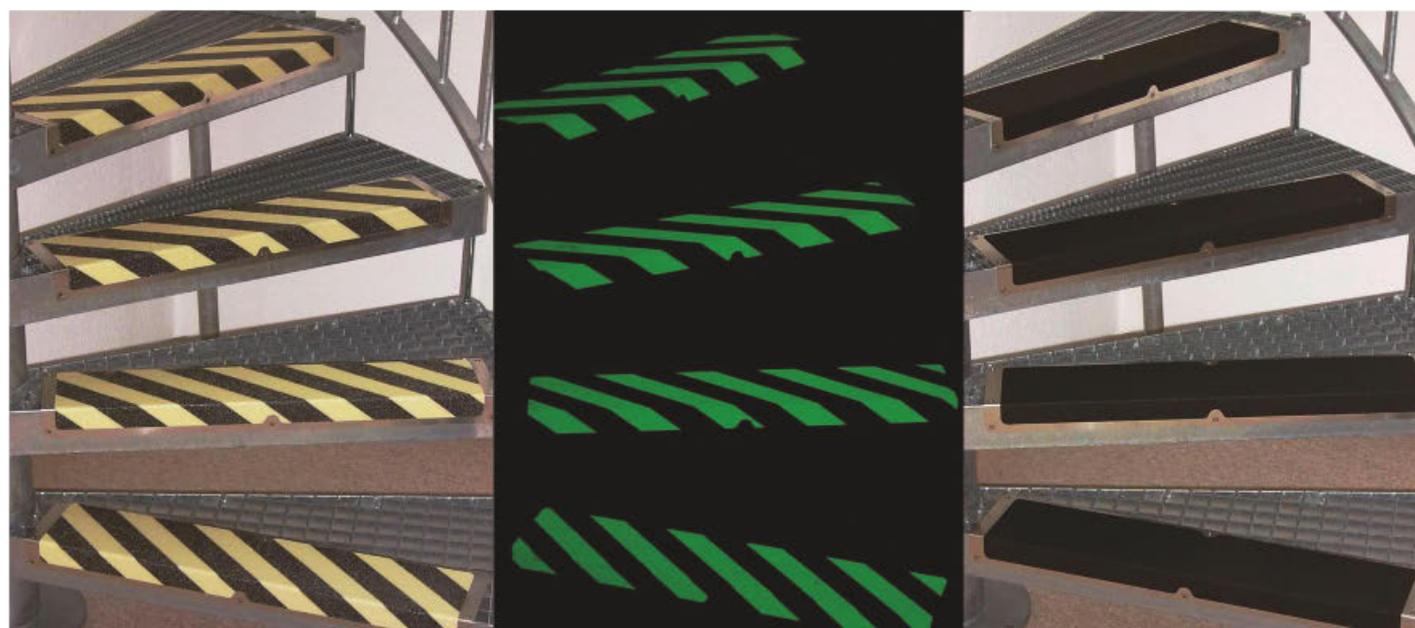
- speziell für Wendeltreppen aus Gitterrost, Holz oder Teppich und zur Treppensanierung
- hervorragende Rutschhemmung (R13 nach ASR A1.5 /1,2. DGUV 108-003, ehemals BGR 181)
- innen und außen einsetzbar (UV-beständig, korrosionsfest)
- hohe Abriebfestigkeit durch Safety Walk von 3M

- einfache Montage (8/10 vorgebohrte Befestigungslöcher, 6 mm Ø)
- Antirutschbelag kostengünstig austauschbar (z. B. bei Verschleiß)
- Stärke ca. 1,5 mm, Gewicht ca. 500 g / 800 g
- Abkantung 45 mm

Ausführung/Text	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Universal	schwarz	635 x 120	344.25.102
Universal	gelb	635 x 120	344.25.103
Universal	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.104
„Achtung Rutschgefahr“	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.106
„Achtung Stolpergefahr“	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.107
„Achtung Stufe“	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.108
„Vorsicht“	schwarz/gelb	635 x 120	344.25.109
Warnmarkierung	gelb/langnachl.	635 x 120	344.25.110
Warnmarkierung	schwarz/gelb langnachl.	635 x 120	344.25.111
Extra Stark	schwarz	635 x 120	344.25.114



Ausführung/Text	Farbe	B x H/mm	Artikel-Nr.
Universal	schwarz	1000 x 120	344.25.115
Universal	gelb	1000 x 120	344.25.116
Universal	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.117
„Achtung Rutschgefahr“	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.119
„Achtung Stolpergefahr“	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.120
„Achtung Stufe“	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.121
„Vorsicht“	schwarz/gelb	1000 x 120	344.25.122
Warnmarkierung	gelb/langnachl.	1000 x 120	344.25.123
Warnmarkierung	schwarz/gelb langnachl.	1000 x 120	344.25.124
Extra Stark	schwarz	1000 x 120	344.25.127



## Bodenmarkierung

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



ASR A1.3/ISO 7010 [M024]  
Fußgängerweg benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
400	344.25.249

Weitere Piktogramme  
für selbstklebende  
Antirutsch-  
Bodenmarkierungen  
ab ▶ Seite 128

### ANTIRUTSCH-BODENMARKIERUNG

Mit diesen selbstklebenden Antirutsch-Bodenmarkierungen sorgen Sie für mehr Sicherheit durch Kennzeichnung und verhindern gleichzeitig Rutschunfälle.

- deutlich sichtbare Verbotsschilder, Gebotszeichen und Warnungen (ASR A1.3)
- UV-beständig, daher innen, außen und in Nassbereichen anwendbar

- hervorragende Rutschhemmung zertifiziert (R13 nach ASR A1.5 /1,2, DGVV 108-003, ehemals BGR 181 bzw. ZH1/571)
- sehr gute Klebkraft und Abriebfestigkeit, somit dauerhaft einsetzbar und strapazierfähig
- schnelle, einfache und saubere Montage, keine Fachkenntnisse erforderlich



ASR A1.3/ISO 7010 [M003]  
Gehörschutz benutzen

Ø/mm	Artikel-Nr.
400	344.25.248



ASR A1.3/ISO 7010 [P004]  
Für Fußgänger verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
400	344.25.246



ASR A1.3/ISO 7010 [P002]  
Rauchen verboten

Ø/mm	Artikel-Nr.
400	344.25.247



ASR A1.3/ISO 7010 [W014]  
Warnung vor Flurförderzeugen

SL/mm	Artikel-Nr.
600	344.25.245

Bodenmarkierung

### ANTIRUTSCH-ZUBEHÖR

#### 3M SCOTCH-WELD TAPE PRIMER 83

- Universalgrundierung
- auf leicht strukturierten und porösen Untergründen
- auch für raue und genarbte Untergründe



#### 3M SCOTCH-WELD CONTACT RUBBER ADHESIVE 2141

- Spezialgrundierung für schwierige Untergründe z. B. auf unbehandeltem Holz, Beton, Asphalt, Gummi
- schafft eine optimale Oberfläche für die Verklebung



#### 3M SAFETY WALK KANTENSCHUTZ

- Kantenversiegelung zum Schutz der Kanten z. B. bei permanenter Nässe oder Kontakt mit anderen Flüssigkeiten
- sinnvoll auch bei strukturierten, rauen und genarbten Oberflächen
- benötigt mind. 2-3 Stunden bis zur Begehbarkeit
- durchgetrocknet nach ca. 2-3 Tagen



Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
Klebandhaftvermittler Tape Primer 83	1,0 Liter	344.25.079
3M Scotch-Grip	0,9 Liter	344.25.080
Kantenschutz	150 ml	344.25.081
Profilandruckroller	—	344.25.082

#### PROFILANDRUCKROLLER

- intensiviert die Klebkraft der sich durch Druck aktivierenden Selbstklebeschicht
- beschleunigt die Verbindung mit dem Untergrund
- vermindert Luft-einschlüsse
- verbessert den Kantenabschluss



## MARKIERUNGSFARBE UND MARKIERUNGSLINIEN

### AUSSENMARKIERUNGSFARBE

Eine hochwertige, einkomponentige Markierungsfarbe mit äußerst geringem Abrieb. Einfach zu verarbeiten. 5 l-Gebinde für ca. 25 qm.

Speziell für betriebliche und innerörtliche Markierung von Flächen und Streifen. Haftet auf Beton, Estrich, Asphalt und Verbundstein. Farbauftrag mittels Rolle (bei größeren Flächen), Pinsel

oder im Spritzverfahren.

- hoch abriebfest
- schnell trocknend und hochdeckend
- ausgezeichnete Haftung
- weitgehend resistent gegen Öl
- sehr widerstandsfähig und langlebig
- wetterbeständig



Außenfarbe	Inhalt/l	Artikel-Nr.
weiß	≈ RAL 9016	5 313.21.308
gelb	≈ RAL 1023	5 313.21.309
rot	≈ RAL 3020	5 313.21.310
blau	≈ RAL 5017	5 313.21.311
grau	≈ RAL 7043	5 313.21.312

- i Tipp 1:** Bei beschichteten Untergründen (z. B. Epoxi-Böden) empfehlen wir einen Verträglichkeitstest zur Trockenzeit und Haftung der Farbe.  
**Tipp 2:** Je nach Bodenbeschaffenheit empfehlen wir zwei Anstriche.

### THERMOPLASTISCHE FAHRBAHNMARKIERUNGSLINIEN

Eine vorgeformte thermoplastische Masse für perfektes, dauerhaftes, randscharfes Markieren von Linien auf Fahrbahnen.

**Auf Anfrage:** Symbole, Buchstaben, Ziffern und Verkehrszeichen

Vielseitig anzuwenden, z. B. auf Ausfahrten, Fahr- und Gehwegen, Fluchtwegen, Gefahrenzonen, Parkplätzen, Werksgelände usw.

- für das Verlegen ist nur eine Person und ein Gasbrenner erforderlich
- Die Markierungen haften auf fast allen üblichen Böden, z. B. Beton, Asphalt, Teer, Verbundpflaster und Fliesen. Sie können bereits nach 30 Minuten überfahren werden.



Linie	L x B/mm	Artikel-Nr.
weiß reflektierend (Mindestabnahme 5 St.)	1000 x 50	313.21.313
weiß reflektierend (Mindestabnahme 5 St.)	1000 x 100	313.21.314
weiß reflektierend (Mindestabnahme 5 St.)	1000 x 150	313.21.316
weiß reflektierend (Mindestabnahme 5 St.)	1000 x 250	313.21.318
weiß reflektierend	5000 x 100	313.21.315
weiß reflektierend	5000 x 150	313.21.317

Zubehör für Fahrbahnmarkierungslinien	Artikel-Nr.
Primer 4 Ltr. (für ca. 12 qm)	313.21.319
Primer 20 Ltr. (für ca. 60 qm)	313.21.320

### HALLENMARKIERUNGSFARBE

Äußerst widerstandsfähige und beständige Einkomponenten-Farbe für den Innenbereich. Für stark beanspruchte Industrie- und Werkstattböden, Lager- und Verkaufsräume, etc. Haftet auf Beton, Asphalt, Estrich, Verbundstein und offenen Fliesen. Einfach zu verarbeiten. Aufbringung mittels Rolle (für gleichmäßigen Farbauftrag bei größeren Flächen), Pinsel oder im Spritzverfahren.

- hochdeckend und schnell trocknend
- schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- sehr widerstandsfähig und langlebig
- dekorativ
- weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel
- 5 l-Gebinde für ca. 20-25 qm

### HALLENMARKIERUNGSFARBE (ANTIRUTSCH)

Die Antirutsch-Hallenmarkierungsfarbe ist zusätzlich mit einem feinen Quarzgranulat versehen. Damit sorgt sie im Innen- und Außenbereich für eine griffige, haltgebende, rutschfeste Oberfläche. (Rutschhemmung R10 nach DIN 51130/BGR 181)

- rutschfeste Oberfläche
- widerstandsfähig und langlebig
- silikonfrei
- hochdeckend, schnell trocknend
- abriebfest, chemikalienbeständig
- 5 l-Gebinde für ca. 20 qm



Farbe	Inhalt/l	Artikel-Nr.
weiß	≈ RAL 9016	5 313.21.210
gelb	≈ RAL 1003	5 313.21.211
rot	≈ RAL 3001	5 313.21.212
blau	≈ RAL 5017	5 313.21.213
grau	≈ RAL 7030	5 313.21.214

Antirutsch-Farbe	Inhalt/l	Artikel-Nr.
weiß	≈ RAL 9016	5 313.21.290
gelb	≈ RAL 1003	5 313.21.291
blau	≈ RAL 5017	5 313.21.292
grau	≈ RAL 7001	5 313.21.293
grau	≈ RAL 7030	5 313.21.294



€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## PUNKTMARKIERER

Unsere Punktmarkierer sind aus Kunststoff und selbstklebend. Sie sind universell einsetzbar zur Markierung von Arbeitsbereichen, Abstell- und Lagerflächen oder Laufgängen.

- L-Eck-Stücke zum Markieren vom Anfang oder Ende einer Strecke oder von einzelnen Plätzen
- Ronden zum Markieren von Strecken
- T-Stücke zum Trennen von gegenüberliegenden Plätzen
- X-Stücke zum Abgrenzen von vier gegenüberliegenden Plätzen

### L-FÖRMIGE PUNKTMARKIERER

Zur Markierung für Anfang und Ende von Strecken oder von einzelnen Plätzen. 0,3 mm Kunststoff, rückseitig selbstklebend. **1 VE = 10 Stück.**



Farbe	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
gelb	210 x 210 x 100	K 160.22.001
weiß	210 x 210 x 100	K 160.22.002

### RUNDE PUNKTMARKIERER

Zur Streckenmarkierung. 0,3 mm Kunststoff, rückseitig selbstklebend. **1 VE = 50 Stück.**



Farbe	Ø/mm	Artikel-Nr.
gelb	100	K 160.22.005
weiß	100	K 160.22.006

### MASS- UND MARKIERUNGSBAND

Als Montagehilfe beim Verkleben von Punktmarkierern. Folie, selbstklebend. 66 m pro Rolle.



Farbe	B x L	Artikel-Nr.
weiß	12 mm x 66 m	223.25.001

### T-FÖRMIGE PUNKTMARKIERER

Zur Trennung von zwei gegenüber liegenden Plätzen. 0,3 mm Kunststoff, rückseitig selbstklebend. **1 VE = 10 Stück.**



Farbe	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
gelb	320 x 210 x 100	K 160.22.010
weiß	320 x 210 x 100	K 160.22.019

### X-FÖRMIGE PUNKTMARKIERER

Zur Abgrenzung von vier gegenüber liegenden Plätzen. 0,3 mm Kunststoff, rückseitig selbstklebend. **1 VE = 10 Stück.**



Farbe	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
gelb	320 x 320 x 100	K 160.22.015
weiß	320 x 320 x 100	K 160.22.020

## RONDEN

### LEITMARKIERUNGSRONDE MIT RUNDAUSSCHNITT

Stark robuste und hochwertige 3 mm dicke Aluminium-Ronde mit Rundausschnitt für nachleuchtende und selbstklebende Punktmarkierung. **Nachleuchtende Ronden sind nicht enthalten.**

Die Ronde aus Hart-PVC ist langnachleuchtend und selbstklebend.

**Anwendung:** Bohren Sie ein Loch in die gewünschte Fußbodenstelle. Drehen Sie eine Senkschraube durch die Rondenplatte in den Fußboden und legen Sie jetzt Ihr gewünschtes Bodenmarkierungssymbol auf die Ronde. Fertig!

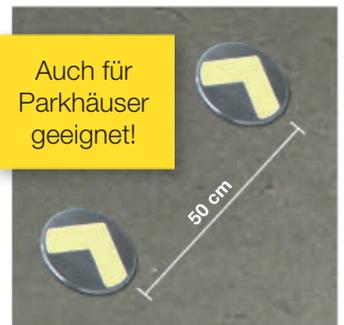


Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Alu-Ronde	110	300.25.115
Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Hart-PVC Ronde	90	300.25.117

### LEITMARKIERUNGSRONDE MIT PFEILAUSCHNITT

Starke, robuste Ronde mit Pfeilausschnitt aus hochwertigem, 3 mm dicken Aluminium. **Die nachleuchtende Pfeilmarkierung ist nicht enthalten.** Der Pfeil aus Hart-PVC ist langnachleuchtend und selbstklebend.

Die Ronden sind prädestiniert für die Markierung von Bereichen, wie z. B. Produktionshallen, Parkgaragen, U-Bahnstationen etc. Befestigung mittels 3 Senkschrauben.



Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Alu-Ronde	100	300.25.150
Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Hart-PVC Pfeil	88 x 68	300.25.151

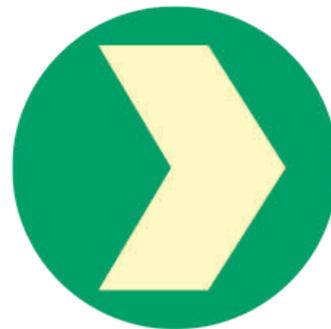
### BODENMARKIERUNGSPUNKT

Langnachleuchtende Markierungspunkte für Sicherheitsleitsysteme. Diese nachleuchtenden Richtungspfeile weisen Ihnen auch bei Rauchentwicklung den Rettungsweg.

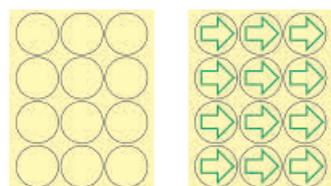
Für eine sichere Leitung setzen Sie mindestens drei Punkte pro Meter. Der Bodenmarkierungspunkt besteht aus Kunststoff, ist selbstklebend und mit einer rutschhemmenden Oberfläche versehen.

1 VE = 10 Stück

Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Bodenmarkierungspunkte	60	300.25.125
Bodenmarkierungspunkte	100	300.25.120

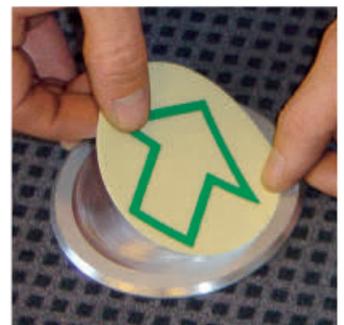
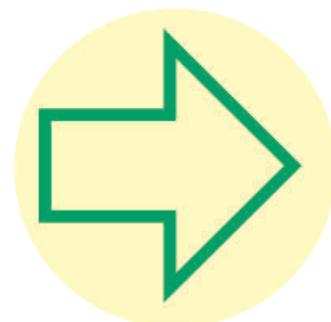


### BODENMARKIERUNG



Selbstklebende Bodenmarkierung mit und ohne Pfeil auf Bogen (Bg), langnachleuchtend, Ø = 90 mm

Typ	VE	Artikel-Nr.
Bodenmarkierung mit Pfeil	4 St./Bg.	FN 180.19.044
Bodenmarkierung mit Pfeil	12 St./Bg.	FN 180.19.046
Bodenmarkierung ohne Pfeil	4 St./Bg.	FN 180.19.045
Bodenmarkierung ohne Pfeil	12 St./Bg.	FN 180.19.047



## BAUSTELLENMARKIERER UND MARKIERSTOCK

Markiert auf jeder Oberfläche!



### BAUSTELLENMARKIERER TRIG-A-CAP®

Kennzeichnen Sie im Nu alles unübersehbar und professionell.

- auf Lösemittelbasis
- verbesserte Schutzkappe verhindert versehentliches Austreten der Farbe
- lange Zeit sichtbare Markierung durch Spezial-Farbkonzentrat
- feine und genaue Strichführung auf jeder Oberfläche

- abriebfeste, wetterbeständige Markierungen
- per Hand oder Markierstock verwendbar
- noch sichtbarere Fluo Markierungen
- sauberes Farbspray mit regelmäßigem Sprühstoß
- ohne FCKW, Blei, Cadmium
- kurze Trockenzeit

Farbe	Inhalt/ml	Artikel-Nummer
weiß	500	206.25.036
gelb	500	206.25.037
pink fluoreszierend	500	206.25.038
blau fluoreszierend	500	206.25.039
orange fluoreszierend	500	206.25.040
grün fluoreszierend	500	206.25.041
grellrot fluoreszierend	500	206.25.042

### MARKIERSTOCK TRIG-A-CAP®

Zum präzisen Markieren von langen Linien und Bögen mit exakter Linienführung.

- bequemes Markieren dank handlicher und stabiler Ausführung
- Betätigung des Sprühventils erfolgt über den Hebel am Handgriff
- zur problemlosen Dauerbenutzung ohne Bücken
- flexibel einsetzbar – für individuelle Markierungen (Punkt- oder kurze Strichmarkierungen) Rad abmontierbar

Einsatzbereiche: Straßenbau, Baustellen und mehr!

Maße: ca. 9 cm x 14 cm x 80 cm

Artikel-Nr.

206.25.043



## BODENMARKIERUNGSSPRAY



### BODENMARKIERUNGSFARBE TRAFFIC EXTRA

- für Innen- und Außenbereich
- sehr hohe Deckkraft für extrem starke Beanspruchung, z. B. LKW-Fuhrpark
- mit sehr hohem Pigmentanteil
- sehr abrieb- und wetterfest
- unempfindlich gegen Temperaturschwankungen

Farbe	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
weiß	500	206.25.008
gelb	500	206.25.009



### SPEZIAL-VERSIEGELUNGSLACK TRAFFIC PROTEKTOR

Spezial-Versiegelungslack gegen Verschmutzung und zum Schutz der Markierungen. Nach Trocknung der Markierungen den Protektor einfach mit dem Bodenmarkiergerät New Perfekt Striper auftragen.

Farbe	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
Protektor TRAFFIC	500	206.25.044

Bodenmarkierung



ohne FCKW, Blei, Cadmium und Toluol!

### BODENMARKIERUNGSFARBE TRAFFIC

Zur professionellen und wirtschaftlichen Markierung im Innen- und Außenbereich.

- mit hohem Pigmentanteil
- schnell trocknend
- unempfindlich gegen Temperaturschwankungen
- abrieb- und wetterfest (Die Abriebfestigkeit kann je nach Bodenbeschaffenheit und Wettereinflüssen variieren.)
- mit neuer Spezialdüse für randscharfes Markieren
- TRAFFIC 2 (weiß, gelb) in verbesserter Qualität

Farbe	Inhalt/ml	Artikel-Nr.
weiß	500	206.25.001
gelb	500	206.25.002
rot	500	206.25.003
schwarz	500	206.25.007
blau	500	206.25.063
grün	500	206.25.064
grau	500	206.25.065

## BODENMARKIERUNGSGERÄT NEW PERFEKT STRIPER

Das professionelle Markiergerät, einfach und schnell!

- Strichbreiteneinstellung von 3-10 cm
- schneller Umbau zum Markierstock
- neuer ergonomischer Handgriff für leichteres Auslösen der Sprühdose
- neue patentierte Dosenhalterung – justiert sich selbst in die richtige Sprühposition
- Side Striper für wandnahe Markierungen wird mit dem Gerät geliefert
- verstärktes, sehr widerstandsfähiges Gehäuse
- keine Wartung und Instandhaltung nötig

**Set weiß:** Set mit Markiergerät und 12 Dosen Bodenmarkierspray Traffic in weiß

**Set gelb:** Set mit Markiergerät und 12 Dosen Bodenmarkierspray Traffic in gelb

Typ	Artikel-Nr.
Bodenmarkierungsgerät	206.25.010
Set weiß	206.25.011
Set gelb	206.25.012

Zu verwenden mit der Bodenmarkierungsfarbe Traffic, Traffic Extra und Traffic Protaktor auf ► Seite 218

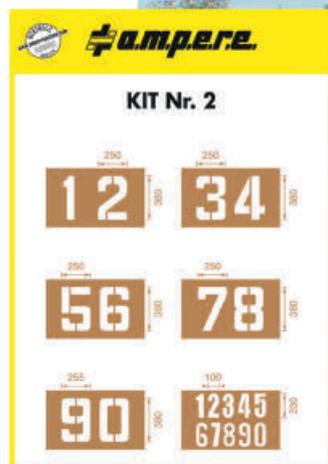


Aktuelle Preise finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



## Schablonen



### SCHABLONEN-SÄTZE, GEÖLT

Schablonen aus geöltem Spezialkarton, mehrfach wiederverwendbar.

**Kit Nr. 1:** Textbreite ca. 700 mm, 8 verschiedene Schablonen

**Kit Nr. 2:** Schrifthöhe 380 mm, bzw. 250 mm, 6 verschiedene Schablonen

**Kit Nr. 3:** Schrifthöhe 230 mm, Symbolhöhe 570 mm, 6 verschiedene Schablonen

Typ	Artikel-Nr.
Kit Nr. 1	206.25.013
Kit Nr. 2	206.25.014
Kit Nr. 3	206.25.015



## Warnmarkierung

### WARNTMARKIERUNGSSTREIFEN



#### LINKS- UND RECHTSWEISEND, LANGNACHLEUCHTEND

Zur Markierung von Hindernissen und Gefahrenstellen, Stoß- und Stolperkanten. Die selbstklebenden Markierungsstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen.



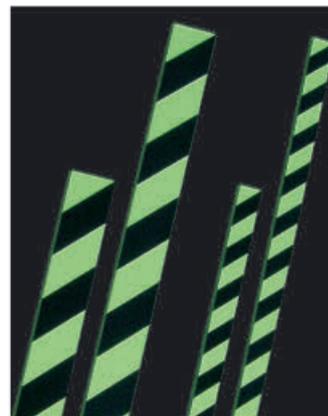
#### MIT RICHTUNGSPFEIL, LANGNACHLEUCHTEND

Markierungsstreifen mit Richtungspfeil. Die selbstklebenden Markierungsstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen.



#### FÜR TREPPEN UND FUSSBÖDEN

Zur Markierung von Treppenstufen oder Absätzen. Die Streifen sind in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich. Die selbstklebenden Markierungsstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) mit Antirutsch-Oberfläche und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen.



#### FÜR TREPPEN UND FUSSBÖDEN, LANGNACHLEUCHTEND

Zur Markierung von Treppen und Fußböden. Die Streifen sind in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich. Die selbstklebenden Markierungsstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) mit Antirutsch-Oberfläche und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen.

links- und rechtsweisend, langnachleuchtend

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/schwarz	30 x 1000 rechts	ANT 100.00.100
langnachleuchtend/schwarz	30 x 1000 links	ANT 100.00.101
langnachleuchtend/rot	30 x 1000 rechts	ANT 100.00.104
langnachleuchtend/rot	30 x 1000 links	ANT 100.00.105
langnachleuchtend/schwarz	60 x 1000 rechts	ANT 100.00.102
langnachleuchtend/schwarz	60 x 1000 links	ANT 100.00.103
langnachleuchtend/rot	60 x 1000 rechts	ANT 100.00.106
langnachleuchtend/rot	60 x 1000 links	ANT 100.00.107

für Treppen und Fußböden

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend	30 x 800	ANT 100.00.110
langnachleuchtend	50 x 800	ANT 100.00.111

für Treppen und Fußböden, langnachleuchtend

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/schwarz	30 x 800	ANT 101.00.001
langnachleuchtend/schwarz	50 x 800	ANT 101.00.002

mit Richtungspfeil, langnachleuchtend

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/grün	30 x 1000	ANT 100.00.108
langnachleuchtend/grün	60 x 1000	ANT 100.00.109



#### TÜRMARKIERUNGSBAND/-STREIFEN

Zur Markierung von Notfalltüren. Die selbstklebenden Aluminiumstreifen bestehen aus langnachleuchtend beschichtetem Aluminium (0,5 mm) und bieten einfachste Handhabung für eine schnelle und saubere Anbringung auf glatten, staub- und fettfreien Untergründen. Rollenware aus langnachleuchtender Folie bedruckt mit weißen Dreiecken.

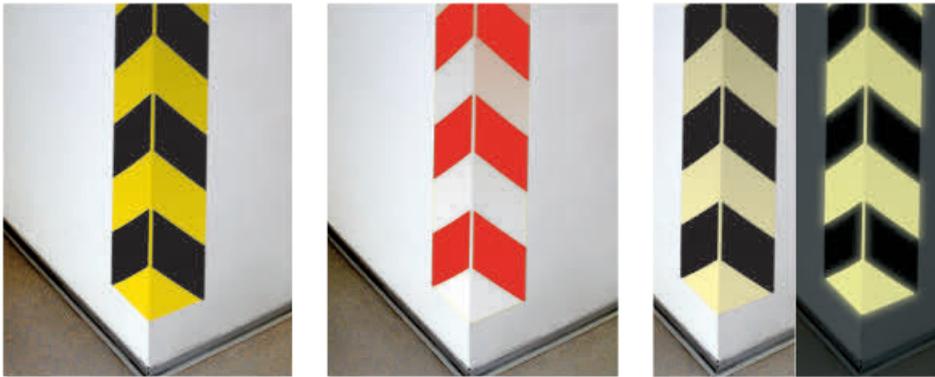
Typ (Alu)	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/weiß	30 x 1000	ANT 100.00.112
langnachleuchtend/weiß	60 x 1000	ANT 100.00.113

Typ (Folie)	B x H/mm	Artikel-Nr.
langnachleuchtend/weiß	30 x 16000	FN 180.19.050
langnachleuchtend/weiß	60 x 16000	FN 180.19.051



Nachleuchtendes Markierungsband im Hellen und im Dunkeln



## WINKEL-WARNMARKIERUNG

Gem. ASR A1.3 für Innen- und Außenanwendung. Ideal für schwierige Untergründe. Anbringung durch Schrauben, z. B. 4 x 35 mm, mit Fischerdübeln oder starkem doppelseitigen Klebeband.

### Material:

Aluminium 1,5 mm mit 4 Bohrungen à 5 mm Ø

Farbe	SL x H/mm	Artikel-Nr.
schwarz/gelb	50 x 990	A 110.00.005
schwarz/gelb	100 x 990	A 110.00.006
rot/weiß	50 x 990	A 110.00.014
rot/weiß	100 x 990	A 110.00.015
langnachleuchtend/schwarz	50 x 990	AN 110.00.124
langnachleuchtend/schwarz	100 x 990	AN 110.00.125



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Farbe	Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
schwarz/gelb	rechtsweisend	990 x 50	A 110.00.001
schwarz/gelb	linksweisend	990 x 50	A 110.00.002
schwarz/gelb	rechtsweisend	990 x 100	A 110.00.003
schwarz/gelb	linksweisend	990 x 100	A 110.00.004
rot/weiß	rechtsweisend	990 x 50	A 110.00.010
rot/weiß	linksweisend	990 x 50	A 110.00.011
rot/weiß	rechtsweisend	990 x 100	A 110.00.012
rot/weiß	linksweisend	990 x 100	A 110.00.013
langnachl./schwarz	rechtsweisend	990 x 50	AN 110.00.120
langnachl./schwarz	linksweisend	990 x 50	AN 110.00.121
langnachl./schwarz	rechtsweisend	990 x 100	AN 110.00.122
langnachl./schwarz	linksweisend	990 x 100	AN 110.00.123

## FLACH-WARNMARKIERUNG

Gem. ASR A1.3 für Innen- und Außenanwendung. Ideal für schwierige Untergründe. Anbringung durch Schrauben, z. B. 4 x 35 mm, mit Fischerdübeln oder starkem doppelseitigen Klebeband.

### Material:

Aluminium 1,5 mm, mit 4 Bohrungen à 5 mm Ø



Gewerbe-  
kennzeichen  
ab ▶ Seite 112



## Warnmarkierungsbänder

Farbwechsel bei unseren Klebe-  
bändern behalten wir uns vor.

### MARKIERUNGSBÄNDER

Das Markierungsband für Kennzeichnungen aller Art auf glatten Oberflächen.

- leichte, schnelle, saubere und preiswerte Linienmarkierung
- für gerade und gebogene Linien
- Erhöhung der Flexibilität der Kennzeichnung
- hochbelastbares, selbstklebendes PVC-Band
- rückstandsfreie Entfernung
- Anwendungstemperatur von 0° bis +40 °C
- Lieferung auf Rolle à 33 Meter

Farbe	B x L	Artikel-Nr.
weiß	50 mm x 33 m	215.25.037
gelb	50 mm x 33 m	215.25.021
rot	50 mm x 33 m	215.25.022
blau	50 mm x 33 m	215.25.023
grün	50 mm x 33 m	215.25.024
schwarz/gelb	50 mm x 33 m	215.25.025
rot/weiß	50 mm x 33 m	215.25.026

Farbe	B x L	Artikel-Nr.
weiß	75 mm x 33 m	215.25.030
gelb	75 mm x 33 m	215.25.031
rot	75 mm x 33 m	215.25.032
blau	75 mm x 33 m	215.25.033
grün	75 mm x 33 m	215.25.034
schwarz/gelb	75 mm x 33 m	215.25.035
rot/weiß	75 mm x 33 m	215.25.036



### 3M™ INDUSTRIE-WARNMARKIERUNG, SELBSTKLEBEND

Reflexfolie bedruckt in schwarz/gelb oder rot/weiß zur Kennzeichnung feststehender Hindernisse im innerbetrieblichen Bereich gemäß DIN 4844. 90 % der Retroreflexion bleibt bei völliger Nässe erhalten. Auch für unebene Untergründe geeignet.

\* 1 VE = 2 Rollen (Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten mit je einer Rolle linksweisend und einer Rolle rechtsweisend) / \*\* auch einzeln zu bestellen

Farbe	Schraffierung	B x L	Artikel-Nr.
schwarz/gelb	links- und rechtsweisend*	50 mm x 25 m	343.26.001**
rot/weiß		50 mm x 25 m	343.26.002**

Farbe	Schraffierung	B x L	Artikel-Nr.
schwarz/gelb	linksweisend	100 mm x 25 m	343.26.005
schwarz/gelb	rechtsweisend	100 mm x 25 m	343.26.006
rot/weiß	linksweisend	100 mm x 25 m	343.26.007
rot/weiß	rechtsweisend	100 mm x 25 m	343.26.008

### WARNMARKIERUNGSBAND LANGNACHLEUCHTEND

Selbstklebendes Warnmarkierungsband auf Rolle, langnachleuchtend mit schwarz oder rot, rechts- oder linksweisend.

Farbe	Schraffierung	B x L	Artikel-Nr.
schwarz/langnachleuchtend	linksweisend	40 mm x 16 m	FN 180.19.016
schwarz/langnachleuchtend	rechtsweisend	40 mm x 16 m	FN 180.19.015
schwarz/langnachleuchtend	linksweisend	50 mm x 16 m	FN 300.25.006
schwarz/langnachleuchtend	rechtsweisend	50 mm x 16 m	FN 300.25.005
rot/langnachleuchtend	linksweisend	40 mm x 16 m	FN 180.19.008
rot/langnachleuchtend	rechtsweisend	40 mm x 16 m	FN 180.19.007
rot/langnachleuchtend	linksweisend	50 mm x 16 m	FN 300.25.002
rot/langnachleuchtend	rechtsweisend	50 mm x 16 m	FN 300.25.001

### WARNMARKIERUNGSBAND, SELBSTKLEBEND

Zur kurzfristigen Kennzeichnung von Gefahrenstellen

\*Schwarz/gelb schraffiert aus PVC-Folie, selbstklebend

\*\*Schwarz/gelb oder rot/weiß schraffiert aus Polypropylen, selbstklebend

Farbe	Schraffierung	B x L	Artikel-Nr.
schwarz/gelb*	rechtsweisend	50 mm x 11 m	172.26.001
schwarz/gelb*	linksweisend	50 mm x 11 m	172.26.002
schwarz/gelb*	rechtsweisend	75 mm x 11 m	172.26.003
schwarz/gelb*	linksweisend	75 mm x 11 m	172.26.004
schwarz/gelb*	rechtsweisend	100 mm x 11 m	172.26.005
schwarz/gelb*	linksweisend	100 mm x 11 m	172.26.006
schwarz/gelb**		50 mm x 66 m	341.26.002
rot/weiß**		60 mm x 66 m	341.26.001



Artikelbild exemplarisch



Artikelbild exemplarisch



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## GEWEBE-WARNMARKIERUNGSBAND

**Anwendung:** Zur Kennzeichnung von Gefahrenstellen

- sehr starke Haftung – hält langfristig auch auf rauen Oberflächen
- geringe Dehnung – wirft sich nicht auf, wenn es einmal aufgeklebt ist
- gute Abriebfestigkeit – widersteht dem Fußgänger- und Fahrverkehr
- ist sofort nach dem Aufkleben begehbar

**Banddicke:** 0,14 mm  
**Bruchlast:** 26 N/cm  
**Bruchdehnung:** 150 %  
**Klebkraft auf Stahl:** 3,5 N/cm  
**auf Bandrücken:** 2,5 N/cm  
**Temperaturbeständigkeit:** 0 °C bis 60 °C

**selbstklebend, 1 Rolle = 50 m**



Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
schwarz/gelb	50	215.25.008
schwarz/gelb	100	215.25.001

## PE-BESCHICHTETES GEWEBE-KLEBBAND 19 (PANZERBAND)

Gewebe-Klebband aus PE-beschichtetem PET-Gewebe, einseitig mit einer modifizierten Naturkautschuk-Klebmasse ausgerüstet.

weitgehend wetterbeständig, wasserdampfdicht, sehr gute Handeinreißbarkeit, anschmiegsam.

Das Gewebe-Klebband ist universell einsetzbar. Geeignet zum Kennzeichnen, Bündeln, Verpacken, Fixieren, Banderolieren und Spleißen.

**Banddicke:** 0,19 mm  
**Klebkraft auf Stahl (N/25 mm):** 12,0  
**Reißfestigkeit (N/25 mm):** 80  
**Reißdehnung:** 18 %  
**Temperaturbeständigkeit:** bis +100 °C

**selbstklebend, 1 Rolle = 50 m**



Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
silber	50	215.25.016
weiß	50	215.25.017
schwarz	50	215.25.018

Gute Soforthaftung und Klebkraft, insbesondere auf rauen Untergründen,

## PE-BESCHICHTETES GEWEBE-KLEBBAND 30

Sehr gute Bodenhaftung und hohe Strapazierfähigkeit. Die Gewebekonstruktion bewirkt eine gute Abriebfestigkeit auch bei Befahrung. Für eine optimale Haftung ist ein homogener und sauberer Untergrund erforderlich. Für eine leichte, schnelle, saubere und langfristige Linienmarkierung und Kennzeichnung von Gefahrenbereichen für Innen und Außen geeignet.

**Banddicke:** 0,30 mm  
**Klebkraft (N/25 mm):** 8  
**Haftvermögen (h/23°):** 6  
**Abrollwiderstand (N/25 mm):** 8  
**Reißkraft (N/25 mm):** 160  
**Bruchdehnung:** 10 %  
**Temperaturbeständigkeit:** -35 °C bis +90 °C (1 Stunde)

**selbstklebend, 1 Rolle = 50 m**



Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
gelb	50	215.25.019
gelb	75	215.25.020

Kann auf Beton, Stein, Holz, Keramik, Metall, PVC, Kunststoff usw. aufgetragen werden.

## GEWEBE-REPARATURBAND 22

- leicht abzuwickeln und abzureißen
- sehr hohe Soforthaftung
- glänzende Ausrüstung

Für kurzzeitigen Einsatz, einschließlich:

- Verbinden und Abdichten von PE-Folien
- Verschließen von Säcken
- Abdichten von Doppelverglasungen
- Standardband für Lüftungskanäle

**Banddicke:** 0,22 mm  
**Bruchlast:** 35 N/cm  
**Bruchdehnung:** 20 %  
**Klebkraft auf Stahl:** 3,7 N/cm  
**auf Bandrücken:** 2,3 N/cm  
**Temperaturbeständigkeit:** -50 °C bis 65 °C

**selbstklebend, 1 Rolle = 50 m**



Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
silber	50	215.25.002
schwarz	50	215.25.005
weiß	50	215.25.014

## GEWEBE-REPARATURBAND 30

- stärkstes Laminatband
- leicht abzuwickeln
- wasserfest
- gute Abriebfestigkeit
- sehr hohe Soforthaftung
- durchstichfest
- schwer abzuwickeln
- für den allgemeinen Baubereich geeignet
- für das Verbinden und Abdichten von PE-Folien bei der Astbestentsorgung geeignet

**Banddicke:** 0,30 mm  
**Bruchlast:** 36 N/cm  
**Bruchdehnung:** 30 %  
**Klebkraft auf Stahl:** 6,0 N/cm  
**auf Bandrücken:** 3,0 N/cm  
**Temperaturbeständigkeit:** -50 °C bis 65 °C

**selbstklebend, 1 Rolle = 50 m**



Farbe	Breite/mm	Artikel-Nr.
blau	50	215.25.003
rot	50	215.25.011
gelb	50	215.25.012
weiß	50	215.25.013
schwarz	50	215.25.015



## Sicherheitsleitsystem

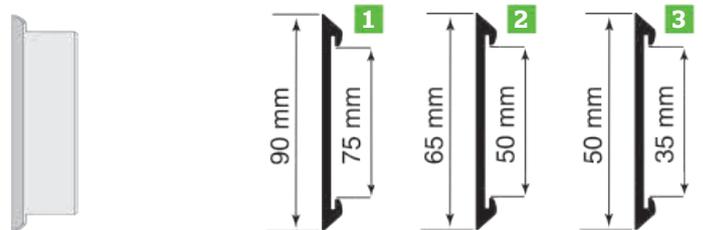
### WANDPROFILE AUS ALUMINIUM



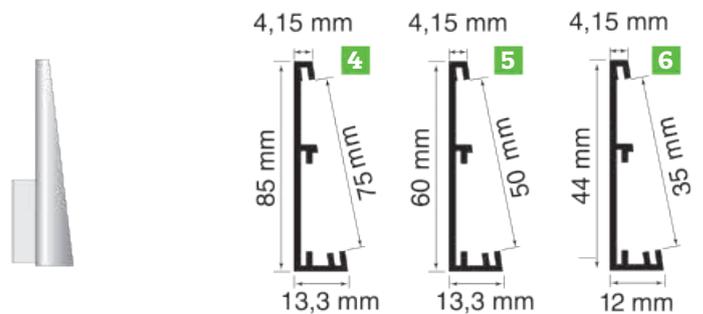
Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.	Preise
1 Profil flach, silber eloxiert	3000 x 90	A 210.19.002	auf Anfrage
2 Profil flach, silber eloxiert	3000 x 65	A 210.19.006	
3 Profil flach, silber eloxiert	3000 x 50	A 210.19.007	



Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.	€/St.
4 Profil schräg, silber eloxiert	3000 x 85	A 210.19.003	auf Anfrage
5 Profil schräg, silber eloxiert	3000 x 60	A 210.19.004	
6 Profil schräg, silber eloxiert	3000 x 44	A 210.19.005	



Typ	H/mm	Artikel-Nr.
1 Kunststoff-Endkappen, grau	90	K 151.25.002
2 Kunststoff-Endkappen, grau	65	K 151.25.006
3 Kunststoff-Endkappen, grau	50	K 151.25.007



Typ	H/mm	Artikel-Nr.
4 Kunststoff-Endkappen, hellgrau	85	K 151.25.003
5 Kunststoff-Endkappen, hellgrau	60	K 151.25.004
6 Kunststoff-Endkappen, hellgrau	44	K 151.25.005

### PIKTOGRAMME FÜR EINSCHUBSTREIFEN

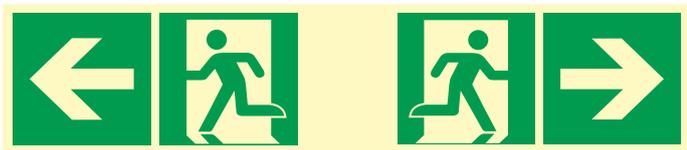
Rettungswegsymbole nach ASR A1.3/ISO 7010  
VE = 10 Stück, transparente Folie

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Rettungsweg links [E001]	100 x 50	F 170.00.188
Rettungsweg links [E001]	150 x 75	F 170.00.189
Rettungsweg rechts [E002]	100 x 50	F 170.00.185
Rettungsweg rechts [E002]	150 x 75	F 170.00.186

### EINSCHUBSTREIFEN FÜR WANDPROFILE

Kunststoff-Einschubstreifen nachleuchtend, blanko  
Wahlweise in Leuchtklasse C oder D erhältlich

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Kunststoff-Einschubstreifen	1000 x 79,5	KN 150.25.002
Kunststoff-Einschubstreifen	1000 x 81,3	KN 150.25.003
Kunststoff-Einschubstreifen	1000 x 54,5	KI 130.25.004
Kunststoff-Einschubstreifen	1000 x 38,0	KSH 135.25.001



Piktogramme aus transparenter Folie zum Aufkleben auf die Einschubstreifen

Einschubstreifen für Aluminium-Wandprofile

## WARN- UND LEITMARKIERUNGSBAND

Selbstklebendes Warnmarkierungsband langnacheuchtend, auf Rolle (R).

B x H/cm	Artikel-Nr.
2,5 x 2500	FN 300.25.013
4,0 x 2500	FN 180.19.032
5,0 x 2500	FN 300.25.014
8,0 x 2500	FN 180.19.034
10,0 x 2500	FN 300.25.015

Selbstklebendes Rettungssymbol nach ISO Norm, langnacheuchtend, auf Rolle (R).

B x H/cm	Artikel-Nr.
4 x 2500 re	FN 180.19.036
4 x 2500 li	FN 180.19.037
8 x 2500 re	FN 180.19.038
8 x 2500 li	FN 180.19.039



€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

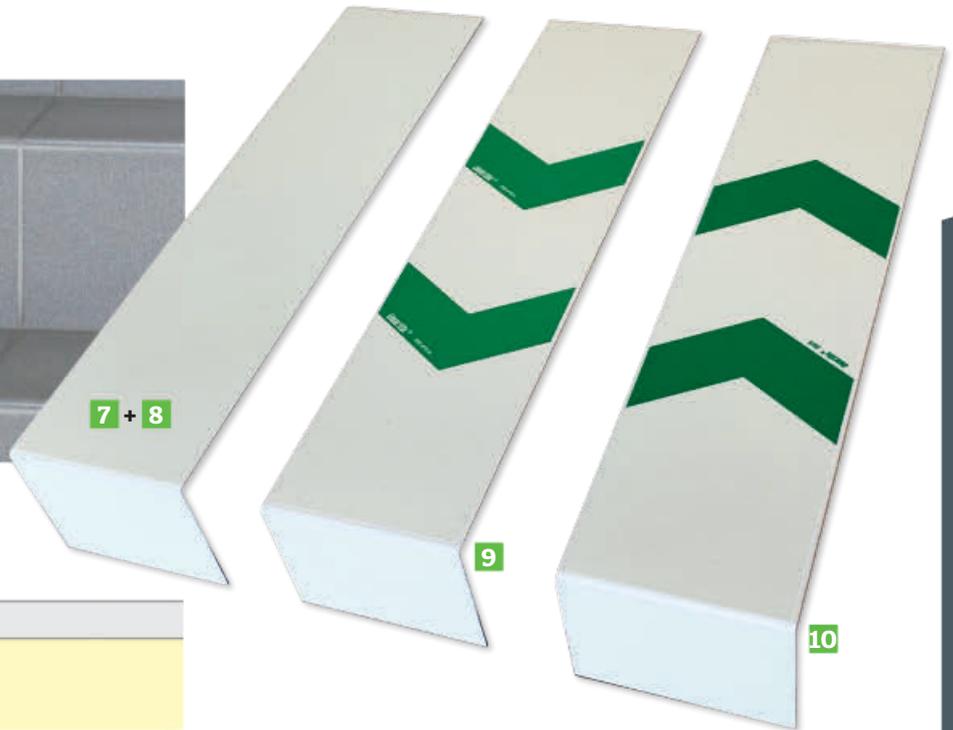
## TRITTSTUFENKENNZEICHNUNG



Die Trittstufenkennzeichnung ist 90° gewinkelt und rückseitig selbstklebend.

Maße: 50 x 200 mm + 38 mm Abkantung

Typ	Artikel-Nr.
7 blanko	KN 150.00.049
8 blanko	AN 100.00.049
9 Pfeil abwärts	AN 100.00.072
10 Pfeil aufwärts	AN 100.00.071



Leitsystem

## i Materialbeschreibung

A = Aluminium  
F = Folie selbstklebend  
K = Kunststoff

AN = Aluminium langnacheuchtend  
FN = Folie langnacheuchtend  
KN = Kunststoff langnacheuchtend  
KI = Kunststoff intensiv nacheuchtend  
KSH = Kunststoff hochintensiv nacheuchtend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.



bei Nacht

bei Tag



1



2



## Rettungswegleuchten

### 1 RETTUNGSWEGLEUCHE L-LUX STANDARD

LED-Scheibenleuchte in modernem Design, als Einzelbatterie-Scheiben-Notleuchte mit AUTOTEST-Funktion gemäß DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838 für Anlagen gemäß DIN VDE 0108 / 10.89 zum separaten Betrieb.

Testergebnisse mit Störungsanalyse (Leuchtmittel, Lade- und Batteriekreis) sowie Statusanzeigen über eine mehrfarbige LED. Automatischer Funktionstest wöchentlich, automatischer Betriebsdauertest alle 12 Monate.

**Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links/rechts, Rettungsweg geradeaus) gemäß ISO 7010.**

- Batterie:** Ni-MH Akku 4,8 V / 800 mAh
- Gehäuse:** Aluminium eloxiert, Schutzart IP 40, Schutzklasse I
- Betriebsart:** Dauer-/Bereitschaftsschaltung
- Netzanschluss:** 230 V AC
- Nennleistung:** 5,2 W
- Notlicht:** 3 Stunden
- Erkennungsweite:** 27 m

Typ	L x H x T/mm	Artikel-Nr.
Wandanbau	295 x 215 x 40 mm	377.26.035
Deckenaufbau	295 x 235 x 40 mm	377.26.036

### 2 RETTUNGSWEGLEUCHE L-LUX STANDARD ECO

LED-Scheibenleuchte mit manueller Testfunktion und Prüftaster. Der Klappbügel ermöglicht eine Wand- oder Deckenmontage. Druckknöpfe an der Plexiglasscheibe sorgen für eine schnelle Befestigung der Piktogramme. Gemäß DIN EN 60598-2-22, EN 1838, EN 62034 und DIN VDE 0108. Für den Einsatz in Versammlungsstätten, Restaurants, Büros, Banken, Einkaufszentren, Schulen und Krankenhäusern.

**Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links/rechts, Rettungsweg geradeaus) gemäß ISO 7010.**

- Batterie:** Ni-CD Akku 4,8 V / 600 mAh
- Gehäuse:** Polycarbonat (bruchsicher), Schutzart IP 40, Schutzklasse II
- Betriebsart:** Dauer-/Bereitschaftsschaltung
- Netzanschluss:** 230 V AC
- Nennleistung:** 3 W
- Notlicht:** 3 Stunden
- Erkennungsweite:** 26 m



Mit Klappbügel für Wand- und Deckenmontage

Typ	L x H x T/mm	Artikel-Nr.
Wand-/Decke	307 x 232 x 35 mm	377.26.048



3



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



4



5

Rettungswegleuchten

**3 RETTUNGSWEGLEUCHE  
C-LUX STANDARD**

Universell einsetzbare Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte in SK II mit automatischer Testfunktion AUTOTEST.

Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links, Rettungsweg rechts, Rettungsweg geradeaus) gemäß ISO 7010.

- Material:** ABS Kunststoff
- Montageart:** Universalmontage Wand-/Deckenaufbau
- Schutzart:** IP 54
- Schutzklasse:** II
- Leuchtmittel:** LED
- Lichtstrom:** 91 lm
- Nennleistung:** 4,9 W (DS) / 3,5W(BS)
- Nennspannung:** 230 V AC
- Notlicht:** 3 bzw. 8 Stunden (einstellbar über Kippschalter in der Leuchte)
- Akku:** Ni-MH 4,8 V / 800 mAh
- Erkennungsweite:** 14 Meter

**4 RETTUNGSWEGLEUCHE  
FROST-LUX STANDARD**

Frostsichere Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte für bis -20 °C mit automatischer Testfunktion AUTOTEST.

Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links, Rettungsweg rechts) gemäß ISO 7010.

- Montageart:** Wand-/Deckenaufbau
- Schutzart:** IP 65
- Schutzklasse:** II
- Nennleistung:** 1,5 W
- Leuchtmittel:** LED
- Akku:** Ni-MH 4,8 V / 1600 mAh (Spezialausführung für niedrige Temperaturen)
- Betriebsdauer:** 3 Stunden

**5 RETTUNGSWEGLEUCHE  
V-LUX STANDARD**

Sicherheits-/Rettungszeichenleuchte in IP 65 mit manueller Testfunktion.

Lieferung inklusive 1x Standardsatz Piktogramme (Notausgang, Rettungsweg links, Rettungsweg rechts, Rettungsweg geradeaus) gemäß ISO 7010.

- Material:** Polycarbonat, schlagzäh
- Abdeckung:** Polycarbonat, transparent, schlagzäh
- Montageart:** Wand-/Deckenaufbau (Sicherheitsleuchte), Wandaufbau (Rettungszeichenleuchte)
- Schutzart:** IP 65
- Schutzklasse:** I
- Leuchtmittel:** LED
- Nennleistung:** 3 W
- Nennspannung:** 230 V AC
- Notlicht:** 3 Stunden
- Akku:** Ni-CD 3,6 V / 1200 mAh
- Erkennungsweite:** 21 Meter

L x H x T/mm	Artikel-Nr.
358 x 88 x 112	377.26.049

L x H x T/mm	Artikel-Nr.
329 x 144 x 78	377.26.051

L x H x T/mm	Artikel-Nr.
350 x 115 x 60	377.26.050

## Türwächter

### GFS EH-TÜRWÄCHTER

Der GFS EH-Türwächter mit Einhandbedienung – sichert den Notausgang und erlaubt dennoch dessen Öffnung mit einem einzigen Handgriff.

Notausgänge dürfen laut Gesetzgebung nicht verschlossen werden. Sie müssen frei und leicht für jedermann zu öffnen sein, um im Gefahrenfall den Aufenthaltsort auf kurzem Wege verlassen zu können und ins Freie zu gelangen.

Gemäß der DIN EN 179 soll mit nur einer einzigen Betätigung die Freigabe des Notausgangverschlusses und damit ein sicheres Entkommen durch eine Tür erreicht werden. Dieses wird durch den GFS EH-Türwächter gewährleistet.

#### Das Prinzip:

In Verschlussstellung sichert der GFS EH-Türwächter den Türdrücker, jedoch könnte die Tür im Notfall mit einem Handgriff begangen werden. Durch das Herunterdrücken der Türklinke verschiebt sich der GFS EH-Türwächter senkrecht nach unten und gibt der Klinke den Weg frei. Kurz darauf ertönt ein Dauersignal und die Begehung der Notausgangstür ist möglich. Nur mit Hilfe eines Schlüssels lässt sich der Daueralarm wieder quittieren und der GFS EH-Türwächter in seine Ausgangsposition zurückstellen.

Für anhaltenden Durchgangsbetrieb ist die Dauerfreigabe des Systems über den Geräteschlüssel möglich. Die Einzelbegehung der Tür kann ohne Alarmauslösung über die Wechselfunktion des Türschlosses vorgenommen werden.

**Erweiterte Herstellergarantie von insgesamt 5 Jahren.**



Typ	Artikel-Nr.
-----	-------------

<b>Grundausstattung:</b>	
Basismodell EH-Türwächter für Türklinken	301.25.030
Gfs EH-Türwächter mit Voralarm für Türklinken	301.25.074
Gfs EH-Türwächter für Stangengriffe	301.25.050
Gfs EH-Türwächter für Stangengriffe mit Voralarm	301.25.075

#### Zubehör für Montage unterhalb von Türklinken\*

<b>Montageplatten aus Stahl für Glasrahmentüren:</b>	
Montageplatte (17,5 cm Länge), grün RAL 6029	301.25.040
Montageplatte (17,5 cm Länge), langnachleuchtend	301.25.041
Montageplatte (20,5 cm Länge), grün RAL 6029	301.25.042
Montageplatte (20,5 cm Länge), langnachleuchtend	301.25.043

#### Montageplatten aus Stahl für Brandschutztüren:

Montageplatte mit Klebeset, grün RAL 6029	301.25.044
Montageplatte mit Klebeset, langnachleuchtend	301.25.045

\*Zubehör für die Montage unter Stangengriffen auf Anfrage



GFS EH-Türwächter an Stangengriffen, Verschluss



GFS EH-Türwächter an Stangengriffen, Notöffnung



Überwachung



Einzelfreigabe



Notöffnung



Dauerfreigabe



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

#### NOTAUSGANGSBESCHILDERUNG

Schilder aus nachleuchtender Folie zur Beschriftung von Türen mit Türwächter. Symbol und Text: Tür alarmgesichert! Nur im Notfall öffnen.

B x H/mm	Artikel-Nr.
74 x 148	FN 180.00.151
120 x 200	FN 180.00.152
148 x 74	FN 180.00.153
200 x 120	FN 180.00.154

## GFS SCHWENK-TÜRWÄCHTER

In Verschlussstellung sichert der Türwächter den Türdrücker oder den Treibriegel. Die Klinke kann dabei nicht betätigt werden. Beim Notöffnen wird durch einfaches Schwenken von 45° nach rechts oder links der Türdrücker bzw. Treibriegel freigegeben. Gleichzeitig ertönt ein deutliches akustisches Dauersignal, welches auf eine mögliche unbefugte Nutzung aufmerksam macht. Der GfS Schwenk-Türwächter wird dann durch eine berechnete Person mit einem Schlüssel wieder in die Grundstellung gebracht. Dabei verstummt der Signalton.

### Grundausstattung:

GfS Schwenk-Türwächter, grün RAL 6029 inklusive Piktogramm, Hupe (Lautstärke ca. 95 dB/1m)

Typ	Artikel-Nr.
<b>Grundausstattung:</b>	
mit Rundzylinder (RZ)	301.25.001
mit Profilhalbzylinder (PHZ)	301.25.002
für bauseitig vorhandenen Profilhalbzyl. (PHZ)	301.25.003
<b>Erweiterungszubehör (eingebaut in Türwächter):</b>	
Treibriegel nach rechts/Fenstergriff nach links	301.25.004
Treibriegel nach links/Fenstergriff nach rechts	301.25.005
Treibriegel nach vorn	301.25.006
mit zusätzlichem Deckelabhebekontakt	301.25.007
mit zusätzlichem potentialfreien Wechsler	301.25.008
<b>Zubehör:</b>	
Montageplatte, grün* für Glasrahmentür	301.25.009
Montageplatte für Glasrahmentür, nachleuchtend	301.25.010
Montageplatte, grün* für Brandschutztüren, selbstkl.	301.25.011
*RAL 6029	
<b>Ersatzteile</b>	
Ersatzhupe, Lautstärke 95 dB/1m	301.25.012



### Treibriegel links

Ein fester Anschlagwinkel auf der linken Seite (alternativ auch rechts) gestattet die Benutzung für nach links (oder rechts) öffnende Paniktreibriegel.



### Einbau in Glasrahmentüren

Mit einem Spezialwinkel ist der Einbau bei Glastüren möglich.



### Montageplatten für Glasrahmentüren

Montageplatten auch für Brandschutztüren erhältlich.



### Verschluss

Die Hemmschwelle unter dem Türgriff ist aktiv. Der Türgriff ist gesichert.



### Im Notfall

Türwächter zur Seite kippen und der Hebelweg für die Türklinke ist freigegeben. Gleichzeitig ertönt ein Alarmsignal von ca. 95 dB/1 m Lautstärke.



### Dauerfreigabe

In dieser Position kann die Tür ohne Alarmauslösung benutzt werden.



### Einzelfreigabe

Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Schlossfalle mit dem Schlüssel, um die Tür alarmfrei zu öffnen.

## Fluchttürhauben und Exit-Stop

### GFS-FLUCHTTÜRHAUBE TYP E

Die Fluchttürhaube besteht aus einem festen Makrolon-Kunststoff, der nicht mehr zerplatzt. Sie kann daher immer wieder verwendet werden. Die Fluchttürhaube arbeitet mit einem Sicherheitsverschluss mit einer Sollbruchstelle und rot-grün Kennzeichnung. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube einfach ab. Dabei fällt die rote Befestigungsglasche ab und der Türgriff kann frei betätigt werden.

#### Grundausrüstung:

Fluchttürhaube Typ E, komplett bestehend aus: Haube, 2x grüne Unterplatten, 6x rote Oberplatten, 1x Piktogramm



#### Im Notfall

Die Kunststoffabdeckung zur Seite drücken oder schlagen und der Fenstergriff wird freigegeben. Zur erneuten Sicherung müssen die Oberplatten (rot) ersetzt werden.



#### Kastenschloss

Mit diesem Zubehör ist es autorisierten Personen möglich (z. B. für Tagesöffnungen eines Fensters) den Notausgang zu begehen, ohne die rote Oberplatte zu zerstören.

## FLUCHTTÜRHAUBEN FÜR TÜRLINKEN MIT INDIVIDUELLER BEFESTIGUNG



Fluchttürhaube für Glastüren mit Ein-Punkt-Befestigung



Fluchttürhaube für normale Türen mit Zwei-Punkt-Befestigung

### GFS-FLUCHTTÜRHAUBE TYP K

Die GfS-Fluchttürhaube Typ K ist speziell zur Absicherung von Türklinken geeignet. Sie verfügt über vier verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, die individuell für jede Türklinke verwendet werden können.

Sie besteht aus unzerbrechlichem Makrolon-Kunststoff, so dass die Fluchttürhaube wieder verwendet werden kann. Im Gefahrenfall schlagen Sie die Haube ab, wodurch der Spezialverschluss mit rot-grün-Kennzeichnung abfällt und der Türgriff freigegeben ist. Zum erneuten Sichern benötigt man neue Befestigungsoberplatten.

#### Grundausrüstung:

Fluchttürhaube Typ K komplett bestehend aus: Haube, 2x Befestigungswinkel, 3x Endabschlüsse, 2x grüne Unterplatten, 6x rote Oberplatten, 1x Piktogramm

### ERSATZARTIKEL



Grüne Ersatzunterplatte für alle Hauben



Rote Ersatzoberplatte für Haube E und K bei 2-Punkt-Befestigung



Rote Ersatzoberplatte für Haube K bei 1-Punkt-Befestigung

Fluchttürhaube Typ E	Artikel-Nr.
Grundausrüstung	301.25.013
<b>Ersatzartikel:</b>	
Ersatzhaube Typ E, inkl. Piktogramm	301.25.014
Ersatzoberplatten in rot mit Sollbruchstelle für 2-Punkt-Befestigung (1 Satz = 6 Stück)	301.25.015
Kastenschloss ohne Zylinder, für bauseitigen Zyl. vorge richtet	301.25.019
Kastenschloss mit Profilhalbzylinder	301.25.020

Fluchttürhaube Typ K	Artikel-Nr.
Grundausrüstung	301.25.021
<b>Ersatzartikel:</b>	
Ersatzhaube Typ K, inkl. Piktogramm	301.25.022
Ersatzoberplatten in rot mit Sollbruchstelle für 2-Punkt-Befestigung, (1 Satz = 6 Stück)	301.25.015
Ersatzoberplatten in rot mit Sollbruchstelle für 1-Punkt-Befestigung, (1 Satz = 6 Stück)	301.25.076
Ersatzunterplatte in grün (1 Satz = 2 Stück)	301.25.016
Befestigungsset (2x Befestigungswinkel, 3x Endabschlüsse)	301.25.025

### **i** Bestellinformation

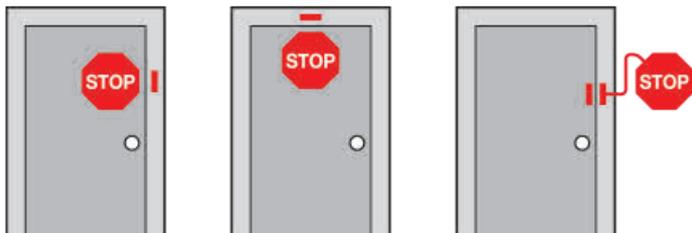
Bitte geben Sie bei Bestellung der Grundausrüstung für die **Haube Typ K** an, ob die roten Oberplatten mit 1-Punkt-Befestigung oder 2-Punkt-Befestigung benötigt werden.



Notausgang

Notausgangs-  
textschilder finden  
Sie auf ► Seite 34

€ Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Montagemöglichkeiten

Typ	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Netzunabhängiger Türwächter	135 x 135 x 50	349.03.020
Zubehör (1 VE = 2 St.) Schlüssel-Set		349.03.021

**EXIT-STOP**

Netzunabhängiger Türwächter mit Sicherheitsverschraubung. Eine 9V-Batterie und Montagematerial sind im Lieferumfang enthalten.

Dieses unabhängige System bietet bei geringen Kosten eine höchst effektive, äußerst vielseitige Methode, um das unbefugte Öffnen von Notausgängen und Feuertüren zu verhindern. Desweiteren verfügt der Exit-Stopper über eine automatische Abschaltung.

**Lautstark**

Das Gerät ist mit 120 dB äußerst laut. Es kann aber auch auf eine niedrigere Lautstärke von 85 dB eingestellt werden. Der Alarmton ertönt wahlweise 30 Sekunden, 180 Sekunden, mit nur 5 Pieptönen oder mit einem Dauersignal.

**Einschaltverzögerung**

Wahlweise aktiviert sich der Exit-Stopper sofort nach dem Einschalten oder mit einer Verzögerung von 15 Sekunden. Dies ermöglicht einer befugten

Person das Gerät scharfzuschalten und den Ausgang zu benutzen, noch bevor sich das System aktiviert.

**Auslöseverzögerung**

Das Gerät ist werkseitig so eingestellt, dass er bei Öffnen des Notausgangs sofort aktiviert wird. Es kann auf eine Verzögerung von 15 Sekunden eingestellt werden. Dies ermöglicht einer befugten Person, die Tür zu öffnen und den Exit-Stopper vor Aktivierung auszuschalten.

**Türstopper**

Der Exit-Stopper kann eingesetzt werden, um zu verhindern, dass Türen unbefugt offengehalten werden. Dies ist angebracht, wo Türen benutzt, aber nicht auf irgendeine Weise offengehalten werden dürfen. In derartigen Fällen überwacht der Exit-Stopper jedes Öffnen der Tür, wird jedoch nicht aktiviert, wenn sie innerhalb von 15 Sekunden geschlossen wird. Wird die Tür länger als 15 Sekunden offengehalten, wird das Gerät aktiviert.

Türwächter

## Sicherheitsaushänge

### BRÄNDE VERHÜTEN AUSHÄNGE

### Löscheinsatz

Beim Einsatz der Feuerlöcher sind folgende Schritte zu beachten:

	Falsch	Richtig
Feuer im Windschlag ansprechen		
Flächenbrände vom beginnend abkochen		
Aber: Tropf- u. Fließbrände von oben nach unten löschen		
Genügend Löcher gleichzeitig einsetzen, nicht nacheinander		
Achtung: Immer auf Widerstandbindungen achten		
Eingesetzt Feuerlöscher nicht wieder verwenden, vom Kundendienst prüfen und auffüllen lassen		

oder 112

Brandverhütungs-Vorschriften

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K 160.02.115

### Löschdeckeneinsatz

Beim Einsatz der Löschdecke sind folgende Schritte einzuhalten:

- Löschdecke aus Behälter entnehmen.
- Brennende Person einhüllen, bzw. Brandgut abdecken.
- Decke glattstreichen.
- Decke unter Beachtung des Eigenschutzes entfernen (Vorsicht: Gefahr von Rückzündungen!)

Im Falle einer Brandverletzung sofort den Rettungsdienst/ Notarzt benachrichtigen.

oder 112

Brandverletzungen müssen bis zum Eintreffen des Rettungsdienstes mit Wasser gelöscht werden!

Löschdeckeneinsatz

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K 160.02.114

### Verhaltensregeln im Brandfall

Ruhe bewahren!

- Menschen retten
- Brand sofort melden
  - Wichtige Angabe: Wo brennt es? Was brennt? Mögliche Gefahren? Wer ruft?
- Brand mit den vorhandenen Löscheinrichtungen bekämpfen
- Gekennzeichneten Rettungswegen folgen
- Keine Aufzüge benutzen
- Türen + Fenster schließen
- Sammelplätze aufsuchen
- Anweisungen der Einsatzkräfte befolgen

Verhaltensregeln

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K 160.02.116
300 x 400	K 160.02.130

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### Aufzug im Brandfall nicht benutzen!

Aufzug im Brandfall nicht benutzen

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F 170.09.025
210 x 297	K 160.09.025
262 x 371	FN 180.09.025
262 x 371	KN 150.09.025

### Brände verhüten

Keine offene Flamme; Feuer, offene Zündquelle und Rauchen verboten

### Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren  
Brand melden Notruf 112

In Sicherheit bringen

- Gefährdete Personen warnen/ Hausalarm betätigen
- Hilflose mitnehmen
- Türen schließen
- Gekennzeichnen Fluchtwegen folgen
- Aufzug nicht benutzen
- Sammelstelle aufsuchen
- Auf Anweisungen achten

Löschversuch unternehmen

- Feuerlöscher benutzen
- Löschschlauch benutzen

Brände verhüten (DIN 14096), Teil A

B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	F —
210 x 297	K 160.02.208
210 x 297	FN 180.02.289
210 x 297	KN 150.02.289

### Betriebs-Brandschutzordnung

Jedes Belegschaftsmitglied ist verpflichtet

- durch sein Verhalten einen Feueranbruch zu verhindern
- keinen Arbeitsplatz leeren, sauber und ordentlich zu halten
- jeden Brandanbruch sofort zu melden und mit der Brandbekämpfung zu beginnen

### Im Brandfall:

- MENSCHEN RETTEN**
- BRAND MELDEN**
- BRAND BEKÄMPFEN**
- Werksfeuerwehr einweisen
- Zufahrtswege für Feuerwehr freihalten
- Vorgesetzte benachrichtigen
- Anordnung des Wehrleiters befolgen und unterstützen
- Alle im Brandbereich liegenden Türen aufschließen, jedoch nicht öffnen (Zugluft)

**Maßnahmen in Nachbargebäuden:**

- Kontrollieren, ob Feueralarm gegeben wurde, ansonsten wie unter 1. 2. 3. handeln
- Hilfskräfte und Löschmittel zur Verfügung stellen
- Beobachter einsetzen, die für den Brandschutz des eigenen Betriebes sorgen
- Funkentzug beobachten, Verbotsgebühren und -öffnungen kontrollieren
- Vorgesetzte benachrichtigen
- Anweisungen der Vorgesetzten bzw. der Wehrleitung abwarten

Brandschutzordnung

B x H/mm	Artikel-Nr.
300 x 400	K 160.02.107



Feuerlöscher  
finden Sie  
ab ▶ Seite 238



**Achtung!**  
Löschvorgang mit Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)-Feuerlöscher nur von außen durch den Türspalt einleiten.  
Danach Tür schließen  
Raum nicht betreten -  
**Erstickenungsgefahr!**

**2**  
**NEU!**

**Achtung!**  
Löschvorgang mit Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)-Feuerlöscher im Raum einleiten.  
Nach Löschvorgang Raum sofort verlassen – Tür schließen!  
Danach Raum nicht betreten –  
**Erstickenungsgefahr!**

**3**  
**NEU!**

**Brandverhütungs-Vorschriften**  
für Fabriken und gewerbliche Anlagen

- In feuergefährlichen Räumen und im Bereich feuergefährlicher Betriebsanlagen ist das Rauchen verboten (§43, Abs. 3, LfVV "Allgemeine Vorschriften", VBG 1).
- Verbot für den Umgang mit Feuer und offenem Licht in allen feuer- und explosionsgefährdeten Räumen. Urgeschützte funkenbildende Apparate und Werkzeuge dürfen in explosionsgefährdeten Räumen nicht verwendet werden.
- Nur mit Genehmigung der Betriebsleitung und unter Beachtung der vom Verband der Sachverständigen mit dem Deutschen Verband für Schweißtechnik herausgegebenen Sicherheitsvorschriften sind Schweißen, Schneiden, Aufbau- und Lötlarbeiten erlaubt.
- Ölige Putzstoffe, Fußlappen, Werg etc. müssen in unverschmutzten, mit Deckel versehenen Behältern verwahrt werden. Die Aufbewahrung in der Arbeitsbekleidung ist verboten.
- Brennbare Abfälle müssen täglich aus allen Betriebsräumen entfernt werden.
- Es ist verboten brennbare Flüssigkeiten in Ausgüssen oder Abwasserkanäle zu gießen.
- Es darf nur der Tagesbedarf an Holzbohle, Holz, Torf und sonstigen nachströmenden Brennstoffen an Feuerstellen bereitgehalten werden.
- Es ist verboten Benzin, Petroleum, Spiritus und ähnliche feuergefährliche Stoffe zum Feueranmachen zu verwenden.
- Die Sondervorschriften des Betriebs sind für die Herstellung, Lagerung und Verwendung brennbarer oder explosiver Stoffe, wie Zählrohr, Konden (Platodi), Flaschen mit verdichteten Gasen, Propan und dergl., ferner brennbare Gleichstromen, Sprengstoffe etc. zu befolgen.
- Heiße Schlacke und Asche aus Feuerungen und Fabrikationsanlagen werden in ausgemauerten Gruben mit Deckplatten aus Eisen oder in feuerbeständigen abgeschlossenen Räumen gelagert, sofern sie nicht auf Halten gefahren werden.
- Das behelfsmäßige Erhitzen von Feuerlötlöten und die Verwendung elektrischer Koch- und Heizgeräte müssen von der Betriebsleitung genehmigt werden.
- Bei Benutzung von Sägemehlfräsen muß das zuziehende Merkmal in der Nähe des Ohrs beachtet werden.
- Die Betriebsleitung muß über jede Benutzung eines Feuerlöschgesetzes beschärftigt werden. Der Mißbrauch von Feuerlöschgeräten ist verboten.
- Elektrische Arbeiten an Anlagen dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden.

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K 160.10.005

**1** ISO 7010 [W041]  
Warnung vor Erstickenungsgefahr

Seite/mm	Artikel-Nr.
100	F 170.04.373
200	F 170.04.374
200	K 160.04.374

**2 + 3** Löschvorgang mit Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)-Feuerlöscher

B x H/mm	Artikel-Nr.
<b>2</b> 200 x 200	F 170.02.281
<b>3</b> 200 x 200	F 170.02.282

**i** **Materialbeschreibung**

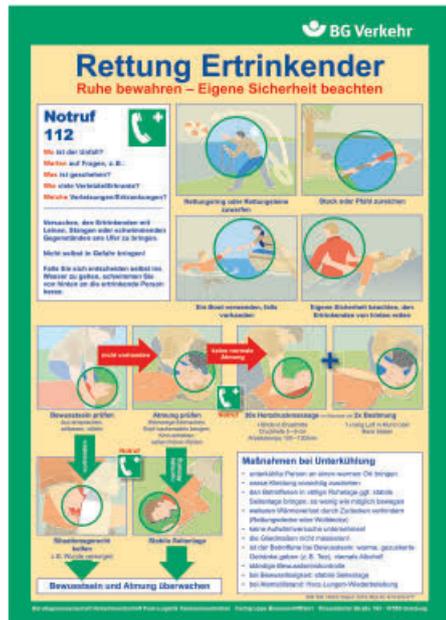
F = Folie selbstklebend  
K = Kunststoff

FN = Folie langnachleuchtend  
KN = Kunststoff langnachleuchtend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

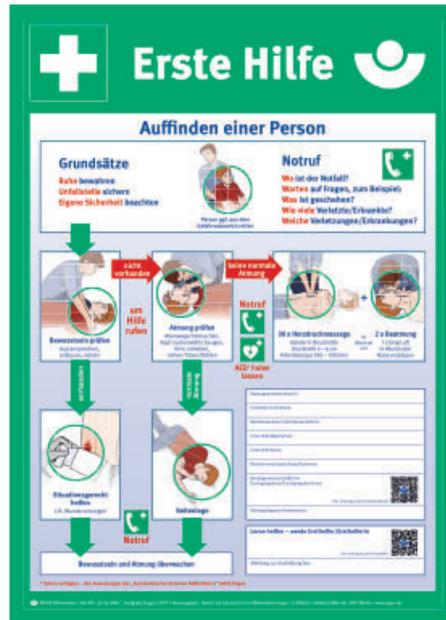
Sicherheitsausgänge

## ERSTE HILFE AUSHÄNGE



Rettung Ertrinkender

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 420	F 170.10.026
297 x 420	K 160.10.026



Anleitung zur Ersten Hilfe

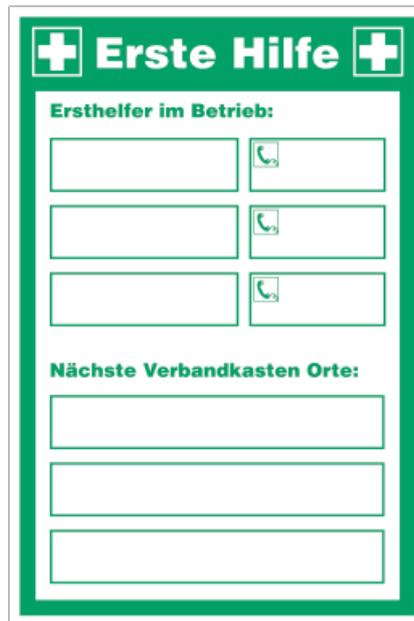
B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 560	K 160.10.002



Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen durch elektrischen Strom

B x H/mm	Artikel-Nr.
400 x 560	K 160.10.032

Erste-Hilfe-Koffer  
finden Sie  
auf ▶ Seite 161



Erste Hilfe

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.02.117



Notfall Rufnummern

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K160.02.118

## FASERSCHREIBER

Der wisch- und wasserfeste Faserschreiber ist lichtecht. Den Faserschreiber mit wasserlöslicher Tinte können Sie für fast alle Flächen verwenden; von Folien feucht abwischbar. Die Faserschreiber sind in drei Strichbreiten erhältlich.

Farbe: schwarz



Ausführung	Strichbreite	Artikel-Nr.
wasserfest	superfein 0,4 mm	326.17.001
wasserfest	fein 0,6 mm	326.17.002
wasserfest	mittel 1,0 mm	326.17.003
wasserlöslich	superfein 0,4 mm	326.17.005
wasserlöslich	fein 0,6 mm	326.17.006
wasserlöslich	mittel 1,0 mm	326.17.007



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### Verhalten im Notfall Ruhe bewahren

- Alarm melden**
  - Telefon: .....
  - WER meldet?
  - WAS ist passiert?
  - WO ist es passiert?
  - Sind Menschen in Gefahr?
- Sofort-Maßnahmen**
  - Anweisungen beachten
  - Gefahrenstelle absichern
  - Erste Hilfe leisten
  - Gefahr bekämpfen
- In Sicherheit bringen**
  - Gefährdete Personen mitnehmen
  - Gekennzeichneten Fluchtwegen folgen
  - Keinen Aufzug benutzen

### Verhalten bei Unfällen Ruhe bewahren

- Unfall melden**
  - Telefon: .....
  - WER meldet?
  - WAS ist passiert?
  - WO ist es passiert?
  - WIE VIELE Verletzte?
- Erste Hilfe**
  - Absicherung des Unfallortes
  - Versorgung der Verletzten
  - Anweisungen beachten
- Weitere Maßnahmen**
  - Krankenwagen oder Feuerwehr einweisen
  - Schadstoffe entfernen

### Verhalten im Brandfall Ruhe bewahren

- Brand melden**
  - Telefon: .....
  - Wer meldet?
  - Was ist passiert?
  - Wie viele sind betroffen/verletzt?
  - Wo ist es passiert?
  - Warten auf Rückfragen!
  - Brandwecker betätigen!
- In Sicherheit bringen**
  - Gefährdete und verletzte Personen mitnehmen
  - Türen schließen
  - Gekennzeichneten Fluchtwegen folgen
  - Aufzug nicht benutzen
  - Auf Anweisungen achten
- Löschversuch unternehmen**
  - Feuermittel: Wandhydrant/Löschschlauch, Nadel und Geräte zur Brandbekämpfung benutzen

Verhalten im Notfall

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	F 170.10.002
200 x 200	K 160.10.024
200 x 200	FN 180.00.092
200 x 200	KN 150.00.092

Verhalten bei Unfällen

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	F 170.10.001
200 x 200	K 160.10.023
200 x 200	FN 180.00.091
200 x 200	KN 150.00.091

Verhalten im Brandfall

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 200	F 170.02.091
200 x 200	K 160.02.112
200 x 200	FN 180.02.090
200 x 200	KN 150.02.090

Sicherheitsaushänge

Notfall- und Alarmplan

B x H/mm	Artikel-Nr.
700 x 500	K 160.02.104

## NOTFALL- UND ALARMPLAN

#### Wichtige Rufnummern

Ruhe bewahren!

Polizei-Notruf: Tel: .....

Feuerwehr: Tel: .....

Notfallärzte:

- Einzelstuhl: Tel: .....
- Gas: Tel: .....
- Wasser: Tel: .....
- Abwasser: Tel: .....

Sicherheitsbeauftragter: Tel: .....

Brand- und Einbruchmeldeanlage: Tel: .....

Gefahrstoffbeauftragter: Tel: .....

Sicherheitsbeauftragter: Tel: .....

Durchgangsschleuse: Tel: .....

Verkehr: Notruf: Tel: .....

#### Verhalten bei Unfällen

Ruhe bewahren!

1. Menschen retten - Ersthelfer informieren

Tel: .....

2. Medizinischer Notfall

Notrufnummer: Tel: .....

Wo? Was ist passiert? Wieviele Verletzte?

Welche Notleistungen? Warten auf Rückfragen!

Notarzt: Tel: .....

Mittlerer Arzt: Tel: .....

Krankenwagen: Tel: .....

3. Berichterstattung informieren

Tel: .....

#### Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren!

1. Menschen retten

2. Brand sofort melden

Notrufnummer: Tel: .....

Notrufnummer: Tel: .....

3. Verhaltensanforderungen

- Notruf betätigen
- Bekanntheit betonen
- Bekanntheit betonen
- Durch gekennzeichnete Fluchtwegen gehen
- Fluchtwege betreten
- Türen und Fenster schließen
- Fluchtwege betreten
- Nadel und Geräte zur Brandbekämpfung benutzen
- Fluchtweg betreten
- Anweisungen der Feuerwehr befolgen

## Materialbeschreibung

- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

- FN = Folie langnacheuchtend
- KN = Kunststoff langnacheuchtend

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.

## BETRIEB ELEKTRISCHER ANLAGEN AUSHÄNGE

### Elektrische Unfälle

1. Strom sofort abschalten!
2. Verunglückte Person von Leitungsteilen entfernen! Hierbei Gummihandschuhe anlegen oder Holzstangen, trockenes Brett usw. benutzen!
3. Sofort künstliche Beatmung! Nicht erst entkleiden! Nicht erst zur Verbandstelle transportieren oder alarmieren!
4. Vorbeigehende um Hilfe rufen! Atmung nicht unterbrechen!
5. Künstliche Beatmung stundenlang fortsetzen! Ablösung erforderlich!

Anweisung zur Rettung elektrisch Verunglückter.

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K 160.10.007

### VDE-Bestimmungen für den Betrieb von elektrischen Anlagen

General technical specifications for the operation of electrical installations.

VDE-Bestimmungen für den Betrieb von elektrischen Anlagen (Allgemeine Bestimmungen), DIN VDE 0105-100

B x H/mm	Artikel-Nr.
500 x 900	K 160.10.009

### Brandbekämpfung und Hilfeleistung im Bereich elektrischer Anlagen

Firefighting and assistance in the area of electrical installations.

VDE-Bestimmungen zur Brandbekämpfung im Bereich elektrischer Anlagen (Allgemeine Bestimmungen), VDE 0132

B x H/mm	Artikel-Nr.
430 x 700	K 160.10.010

Sicherheitsaushänge

## 5 Sicherheitsregeln

Vor Beginn der Arbeiten

- Freischalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit feststellen
- Erden und kurzschließen
- benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken

### 5 SICHERHEITSREGELN

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 120	F 170.04.096
250 x 140	A 140.04.094
250 x 140	F 170.04.097
250 x 140	K 160.04.096
400 x 250	A 140.04.095
400 x 250	K 160.04.097

**€** Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### Berufsgenossenschaftlicher Aushang Betriebsvorschriften für Krane

§§ 29-43 der Unfallverhütungsvorschrift „Krane“ (DGUV Vorschrift 52)

#### IV. Betrieb

Operating instructions for cranes.

### BETRIEBSVORSCHRIFTEN FÜR KRANE

§§ 29-43 UVV „Krane“, DGUV 52

B x H/mm	Artikel-Nr.
200 x 300	K 160.10.017



## Materialbeschreibung

- A = Aluminium
- F = Folie, selbstklebend
- K = Kunststoff

Eine ausführliche Materialbeschreibung finden Sie auf ▶ Seite 7.





**Brandschutz-  
kennzeichnungen**  
ab ▶ Seite 38

## Feuerlöscher

### 1 PULVER-FEUERLÖSCHER

**Einsatz:** Das Dauerdruckgerät ist hervorragend geeignet für Flüssiggas- und Heizöllager, Garagen und Hobbyräume.

**Ausführung:** Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahlblech. Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe.

Stabiler Fußring schützt das Gerät vor Beschädigungen, Korrosion und garantiert eine hohe Standfestigkeit. Langlebige Messingarmatur mit integriertem Prüfventil.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
PD 6 GA	6 kg	348.03.027
PD 12 GA	12 kg	348.03.028

### i Brandklassenbestimmung

Durch vorbeugende Maßnahmen kann man Brände zwar weitestgehend ausschließen, aber nicht ganz verhindern. Jedes Feuer hat, bedingt durch die Vielzahl brennbarer Stoffe, seine eigenen chemischen Prozesse und Vorgänge. Deshalb gibt es keinen Universallöcher für jeden Brand.

Tragbare Feuerlöscher können mit Pulver, Wasser, Schaum oder Kohlendioxid gefüllt werden. Das Löschmittel muss stets auf den jeweiligen Brennstoff abgestimmt werden, um eine optimale Löschwirkung zu erzielen.

Zur Bekämpfung von Bränden der Brandklasse A, B und C haben sich Pulverlöscher am besten bewährt. Das Pulver befindet sich in einem Stahlbehälter

und steht dort unter Druck des Treibmittels Stickstoff (Dauerdrucklöcher) oder wird erst im Einsatzfall durch das getrennt untergebrachte Treibmittel Kohlendioxid unter Druck gesetzt (Aufladelöcher).

Mit der DIN EN 2 erfolgt eine Einteilung der verschiedenen Feuerlöscher in Brandklassen. Jede Brandklasse repräsentiert dabei bestimmte Stoffeigenschaften. Die DIN EN 2 gibt damit wesentliche Anhaltspunkte, welche Feuerlöscher bei bestimmten Objekten eingesetzt werden dürfen.

Brandklassen	Pulverlöscher			CO <sub>2</sub> - Löcher	Wasser- löscher	Schaum- löscher	Fettbrand- löscher
	Glutbrand- pulver	Metallbrand- pulver	Spezial- pulver				
<b>Brände fester Stoffe</b> , hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen, z.B. Holz, Papier, Stroh, Textilien, Kohle, Autoreifen	●				●	●	●
<b>Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen</b> , z.B. Benzin, Benzol, Öle, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin	●		●	●		●	●
<b>Brände von Gasen</b> , z.B. Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen, Erdgas, Stadtgas	●		●				
<b>Brände von Metallen</b> , z.B. Aluminium, Magnesium, Lithium, Natrium, Kalium und deren Legierungen		●					
<b>Brände von Speisefetten und -ölen</b>							●



€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



**2 WASSER-FEUERLÖSCHER**

**Einsatz:** Ein Hochleistungsgerät, das sich zum Ablöschen von Bränden, z. B. in der Holz- und Papierverarbeitung, in Verwaltungen und EDV-Nebenräumen eignet.

**Ausführung:** Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharzbeschichtung ohne umweltbelastende Stoffe. Der Innenraum des Gerätes ist haftgrundiert und mit Kunststoffversiegelung beschichtet. Ein stabiler Fußring schützt vor Beschädigungen und sorgt für eine hohe Standfestigkeit des Löschers.

Inkl. Wandhalterung, geeignet für die Brandklasse A.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
WH 6 EASY	6 L	348.03.009

**4 PULVER-FEUERLÖSCHER**

**Einsatz:** Ein neu entwickelter Feuerlöscher mit innenliegender CO<sub>2</sub>-Treibmittelflasche für den universellen Einsatz. Durch die besondere Schlagknopfarmatur wird eine schnelle Einsatzbereitschaft gewährleistet. Die abstellbare Löschpistole ermöglicht eine gezielte und dosierte Brandbekämpfung.

**Ausführung:** Druckbehälter aus Qualitätsstahlblech, von außen mit witterungsbeständigem und widerstandsfähigem, 100%igem Polyesterharz beschichtet, ohne umweltbelastende Stoffe. Der stabile Fußring schützt das Gerät vor Beschädigungen, Korrosion und bietet hohe Standfestigkeit.

Inkl. Wandhalterung, geeignet für die Brandklassen A, B und C.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
PK 6 PRO	6 kg	348.03.025

**3 FETTBRAND-FEUERLÖSCHER**

**Einsatz:** Speziell zur Brandbekämpfung von Fettbränden. Auch für Brände der Brandklasse A + B. Geeignet für Hotels, Gaststätten, Großküchen, Bäckereien.

**Ausführung:** Die Spezial-Sprühnebeldüse sorgt für extrem weiche Ausbringung des Löschmittels am Brandobjekt. Rückzündungen werden daher weitgehend unterdrückt. Automatische Aufladung durch das Ziehen der gelben Sicherungslasche. Aufgrund der Zusammensetzung und der hohen Reinheit bestehen keine hygienischen Bedenken gegen die Verwendung des Löschmittels in Küchenbetrieben. Frostsicher bis -30 °C.

Geeignet für die Brandklassen A, B und F.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
FB 6 EASY	6 L	348.03.010

**5 SCHAUM-FEUERLÖSCHER MIT KOLBENKARTUSCHE**

**Einsatz:** Industriebetriebe, Lager mit brennbaren Flüssigkeiten, Kunststoffverarbeitung sowie Privathaushalte. Das filmbildende Löschmittel ist besonders für Brände von flüssigen/flüssigwerdenden Stoffen geeignet.

**Ausführung:** Das Löschmittelkonzentrat befindet sich in einer speziellen Kolbenkartusche und wird erst durch die Schlagknopfbetätigung dem Wasser zugemischt. Diese Konzeption bewirkt eine umweltfreundliche und kostenorientierte Instandhaltung. Die Spezial-Sprühnebeldüse sorgt für eine hohe Flächendeckung.

Inkl. Wandhalterung, geeignet für die Brandklassen A und B.

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
SK 6 Pro (Abb.)	6 l	348.03.005
SK 9 Pro	9 l	348.03.006

Feuerlöscher



## KOHLENDIOXID-FEUERLÖSCHER

**Einsatz:** Mit dem Löschmittel Kohlendioxid löschen Sie absolut rückstandsfrei. Besondere Anwendungsbereiche sind z. B. elektrische Anlagen, Labore sowie EDV-Anlagen. Rückstandsfreies Löschen.

**Ausführung:** Der Druckgasbehälter besteht aus nahtlosem Druckaluminium. Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger, 100%iger Polyesterharzbeschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe. Die an der Düse integrierte Schneebrause ermöglicht eine flächendeckende Schneebrause für den sicheren Löscheinsatz.

**Inklusive Wandhalterung, geeignet für die Brandklasse B.**

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
KS 2 SBS/AL	2 kg	348.03.011

## KOHLENDIOXID-FEUERLÖSCHER

**Einsatz:** Das ideale Gerät zum Einsatz in Anlagen mit hoher elektrischer Spannung, EDV-Zentren sowie in Lagern mit brennbaren Flüssigkeiten. Rückstandsfreies Löschen.

**Ausführung:** Der Druckgasbehälter besteht aus Aluminium und ist außen mit witterungsbeständigem und widerstandsfähigem 100%igem Polyesterharz beschichtet, ohne umweltbelastende Stoffe.

Das zylindrisch geformte Schneerohr ermöglicht einen gezielten Löschmittelstrahl, dadurch ergibt sich eine hohe Leistung und große Flächenabdeckung. Durch ein Metallspannband kann der Löscher bequem an der Wand befestigt werden.

**Inklusive Wandhalterung, geeignet für die Brandklasse B.**

Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
KS 5 SE/ALU	5 kg	348.03.012

## FIREPHANT FEUERLÖSCHER

Den Firephant müssen Sie nicht in einer Ecke oder im Keller verstecken! Diesen neuen, wunderschönen Feuerlöscher mit preisgekröntem Design platziert man gern an prominenter Stelle. Und er ist im Notfall gerade deshalb sofort zur Hand. Seine innovative benutzerfreundliche Funktion erklärt sich dabei von selbst: eine Hand, ein Knopfdruck, einfach sicher!

**Brandklasse:** A B C  
**Löschmittel:** Pulver  
**Rating:** 8 A 34 B C  
**Höhe:** 279 mm  
**Durchmesser:** 114 mm  
**Gewicht:** 2380 g  
**Zertifizierungen:** CE, DIN EN3 (rot)

Typ	Artikel-Nr.
1 kg Feuerlöscher in weiß	349.03.043
1 kg Feuerlöscher in rot	349.03.044

Feuerlöscher

## ZUBEHÖR



### FEUERLÖSCHER-SCHUTZHAUBE

**Einsatz:** Die plombierbare Schutzhaube verhindert Beschädigungen und Verschmutzungen von Feuerlöschern im Innen- und Außenbereich und sichert so die ständige Verfügbarkeit.

**Breite:** 320 mm  
**Höhe:** 620 mm  
**Tiefe:** 210 mm

Für 6 kg Pulverlöscher.

**Die Lieferung erfolgt ohne Feuerlöscher.**

Typ	Artikel-Nr.
FS 6 / EK Schutzhaube	348.03.015



### FEUERLÖSCHER-SCHUTZHAUBE

**Einsatz:** Diese Feuerlöscher-Schutzhaube verhindert Beschädigungen und Verschmutzungen von Feuerlöschern im Innen- und Außenbereich und sichert so die ständige Einsatzbereitschaft.

**Material:** Kunststoff (leichte, stabile Kunststoffbauweise). Die glasklare Haube ist stoßfest, witterungs- und temperaturbeständig (-20 °C bis + 60 °C). Für nahezu alle 12 kg-Feuerlöscher geeignet.

**Breite:** 360 mm  
**Höhe:** 800 mm  
**Tiefe:** 220 mm

**Die Lieferung erfolgt ohne Feuerlöscher.**

Typ	Artikel-Nr.
KWH 12 Schutzhaube, plombierbar	348.03.016



Abb. Aufputz



Abb. Aufputz



## LÖSCHDECKE SLIM PACK

In praktischer Wandbox zur schnellen Entnahme. Die Löschdecke besteht aus hochwertigem Glasfasergewebe.

### Einsatzgebiet:

Küche, Werkstatt, Hobbykeller, etc.

### Weitere Eigenschaften:

Hochwertige Materialeigenschaften nach EN 1869.

**Maße:** 160 x 270 x 40 mm

**Füllung:** 1100 x 1100 mm

**Artikel-Nr.**

349.03.003



Aktuelle Preise finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## EINSTELLSCHRÄNKE

Der Schrank bietet idealen Schutz für Feuerlöscher gegen Umwelteinflüsse und sorgt für eine lange Lebensdauer des Gerätes. Geeignet für 6 kg und 12 kg Feuerlöscher. Im Farbton RAL 3001 (rot) lackiert, endlackiert.

**Die Lieferung erfolgt ohne Feuerlöscher.**

### Ausführung 1:

Feuerlöscher-Einstellschrank mit **Schließzylinder** und Schlüssel hinter der Einschlagscheibe in der Tür.

### Ausführung 2:

Feuerlöscher-Einstellschrank mit **Griffmuschel**.

Typ	B x H x T/mm	Artikel-Nr.
Unterputz mit Zylinderschloss	300 x 700 x 220	348.03.022
Unterputz mit Griffmuschel	300 x 700 x 220	348.03.023
Aufputz mit Zylinderschloss	340 x 720/750 x 220	348.03.030
Aufputz mit Griffmuschel	340 x 720/750 x 220	348.03.029

## KFZ- UND SCHIFFSHALTER

### Merkmale:

- im Notfall ist der Löscher schnell griffbereit
- passend für nahezu alle 6 kg-Löscher der STAR-, PRO-, EASY-Linien, P 6, PSE 6, PS 6, PEP 6, Pi 6, PSP 6

Stabiler Halter für die Fahrzeugbefestigung mit zwei robusten Textilspannbändern und verzinkten Spannverschlüssen inklusive Schließhaken.

**Material:** gehärteter, pulverbeschichteter Stahl

**Länge des Halters:** ca. 445 mm



Typ	Gewicht	Artikel-Nr.
KFZ-Halter	1,27 kg	348.03.017

## DESIGN-STÄNDER

Für tragbare Feuerlöscher mit 4 kg/l, 6 kg/l, 9 kg/l und 12 kg/l Inhalt geeignet. Ideal für die variable und optisch gelungene Positionierung von tragbaren Feuerlöschern.

### Weitere Merkmale:

- gute Standfestigkeit
- lange Lebensdauer
- ansprechendes Design
- flexibel einsetzbar
- mit Befestigungsmöglichkeit am Boden

**Farbe:** schwarz RAL 9005

**Durchmesser:** ca. 300 mm

**Gewicht:** 1,98 kg

**Die Lieferung erfolgt ohne Feuerlöscher.**

Höhe	Artikel-Nr.
ca. 700 mm	348.03.020



Feuerlöscher

## AUTOPULVERFEUERLÖSCHER

**Einsatz:** Dieser Pulverlöscher ist aufgrund der kompakten Bauweise und der einfachen Einhandbedienung überall dort einsatzfähig, wo ein schneller und problemloser Einsatz gefordert ist, z. B. PKW, Werkstatt oder Küche. Er bietet hohe Löschleistung sowie lange Spritzdauer.

**Ausführung:** Das Ventilgehäuse besteht aus hochwertigem Spezial-Kunststoff in Behälterfarbe. Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharzbeschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe. Das Gerät ist serienmäßig mit einem Kfz-Halter und patentiertem Sicherheitsspannband ausgestattet.

**Inkl. Wandhalterung, geeignet für die Brandklassen A, B und C.**



Typ	Inhalt	Artikel-Nr.
F1 G	1 kg	348.03.001
F2 G (Abb.)	2 kg	348.03.002

## Warnmelder



### KIDDE RAUCHMELDER Q2 – 10 JAHRE SICHERHEIT OHNE BATTERIEWECHSEL

Der Rauchmelder Q2 vom Weltmarktführer Kidde ist VdS-zertifiziert und trägt das begehrte Q-Label für den Langzeitbetrieb – nachgewiesen durch anspruchsvolle Zusatzprüfungen. Neu sind ein Ereignisspeicher und die Verschmutzungskompensation, die ungewollte Alarme auf ein äußerstes Minimum reduziert, indem die Empfindlichkeit des Sensors automatisch angepasst wird. Durch solche Qualitätskriterien wird sichergestellt, dass der mikroprozessorgesteuerte Rauchmelder Q2 störungsfreien Betrieb über die gesamte Laufzeit von 10 Jahren bietet, die der Hersteller sogar mit US-amerikanischer Produkthaftung garantiert.

- 10 Jahre Garantie Q-Label zertifiziert
- kompakt, dezent, unauffällig

- Multifunktionstaste für Low-Noise-Meldertest und Alarm-Stop
- automat. Melderaktivierung bei der Erstmontage
- inklusive Demontage-Sicherung
- optional: Montage mit VdS-geprüftem Klebepad

**Warnton:** mind. 85 dBA / 3 m  
**Stummschaltung:** 10 Minuten (abschaltbar)  
**Versorgung:** 3 V-Lithiumzelle (integriert)  
**Luftfeuchtigkeit:** bis 93 %  
**Temperaturbereich:** 0 ° bis +40 ° C  
**Gewicht:** ca. 125 g  
**Farbe:** weiß  
**Zertifizierungen:** EN 14604 / vfdb 14/01



Typ	Artikel-Nr.
Kidde Rauchmelder Q2	349.03.040

Typ Zubehör	Artikel-Nr.
Klebe pads (VE = 6 Stück )	349.03.041

Warnmelder



### KIDDE CO-ALARM X10-D.2

Kohlenmonoxidmelder mit Digitalanzeige und Spitzenwertspeicher. Modernste, EN-zertifizierte Sensorik, eine integrierte 10-Jahres-Stromversorgung und 10 Jahre Garantie bieten höchste Sicherheit bei Austritt von Kohlenmonoxid. Die Alarmierung erfolgt in zeitlicher Abhängigkeit zur gemessenen CO-Konzentration in der Raumluft, das bedeutet: rechtzeitige Warnung, bevor es gefährlich wird. Darüber hinaus zeigt beim X10-D.2 ein großes Display den gemessenen CO-Spitzenwert an.

**Maße:** 118 x 71 x 40mm  
**Ansprechempfindlichkeit:** 50 / 100 / 300 ppm  
**Warnsignal:** ca. 85 dBA / 3m  
**Versorgung:** 3 V-Lithiumzelle (integriert)  
**Luftfeuchtigkeit:** bis 95 %  
**Temperaturbereich:** 0 ° bis +40 ° C  
**Zertifizierungen:** BSI gem. EN 50291:2010

Typ	Artikel-Nr.
Kidde CO-Alarm	349.03.042

## Rettungsleitern

### KLETTER-FIX RETTUNGSLEITERN

Diese Rettungsleiter ist eine Fallleiter aus Stahlseil und Aluminium-Sprossen. Weil sie feuerfest, sicher und einfach überall einsetzbar ist, wird die TÜV-geprüfte Rettungsleiter in mehr als 50 Ländern für den vorbeugenden Brandschutz verwendet.

Die Seilleitern sind serienmäßig mit einem massiven Stahlhaken ausgestattet. Damit können Sie die Leiter problemlos an einer stabilen Balkon- oder Fensterbrüstung einhängen. Das Innenmaß des Stahlhakens beträgt ca. 80 mm und ist

somit auch für breitere Balkonbrüstungen geeignet. Die Rettungsleiter KF ist blitzschnell und ohne großen Kraftaufwand einsatzbereit. Einfach einhängen und die Halteklammer lösen, das ist alles.

Der rettende Weg in die Sicherheit steht in wenigen Augenblicken offen. Zusammengelegt nach dem einzigartigen Sicherheits-Patentsystem, benötigt die kleinste Rettungsleiter der Welt nur minimalen Stauraum. Dabei ist sie wartungsfrei und aufgrund der verwendeten Materialien praktisch unbegrenzt haltbar.



### KLETTER-FIX RETTUNGSLEITER TYP N

Für Fluchtwege über Balkon, Dachvorsprung oder Fassaden mit vorstehenden Fensterbänken. Optional

können Abstandsprofile (siehe 349.03.035) verwendet werden.

Typ	Artikel-Nr.
N 5m	349.03.031
N 8m	349.03.032

 Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### KLETTER-FIX RETTUNGSLEITER TYP A

In der A-Ausführung ist jede 2. Sprosse der Leiter mit einem Abstandprofil ausgestattet. Damit ist ein sicherer

Abstieg durch genügend Abstand zur Hauswand möglich.

Typ	Artikel-Nr.
A 5m	349.03.033
A 8m	349.03.034

## ZUBEHÖR

### ABSTANDSPROFIL FÜR KLETTER-FIX RETTUNGSLEITERN TYP N

Zum Einklemmen in Leitersprossen. Das KF-Abstandprofil dient als Ergänzung zu den sehr leichten und kompakten Rettungsleitern vom Typ N.

oder Geschäftsreisen – wird diese Stufe mit Abstandhalter einfach auf die oberste Leitersprosse eingeklemmt, die an der Wand aufliegt. Somit erhalten Sie mit einer N-Leiter auch bei glatten Fassaden genügend Abstand zur Außenwand.

Im Einsatz bei unvorhergesehenen Fluchtwegen – wie etwa auf Urlaubs-

Typ	Artikel-Nr.
Abstandprofil	349.03.035

### WANDANKER FÜR KLETTER-FIX RETTUNGSLEITERN

KF-Wandanker dienen der sicheren Befestigung von Kletter-Fix Rettungsleitern bei Fluchtwegen, an denen der massive Stahlhaken der Leiter nicht befestigt werden kann. Der stabile und unauffällige Wandanker wird mit Schrauben und Dübeln fest im Mauerwerk verankert.

Der KF-Wandanker ist kunststoffbeschichtet in der weißen Version für den Innenbereich und feuerverzinkt in der Außenbereichs-Version. Er kann sowohl für KF-Kompaktleitern wie auch für KF-Module genutzt werden.

Typ	Artikel-Nr.
für außen	349.03.036
für innen	349.03.037





Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Warn- und Schutzprofile

Sie warnen und schützen vor Gefahrstellen, entschärfen Ecken und Kanten und verhindern Stoßverletzungen.

- Hochwertige Schutzelemente aus flexiblem, alterungsbeständigem Polyurethanschaum
- UV- und lösemittelbeständig, silikonfrei
- temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C (Brandklassifikation UL94)
- Zuschnitt mit scharfem Messer vor Ort möglich
- Keine offenporigen Schnittkanten (wichtig für Hygiene- und Außenbereiche)

Langnachleuchtende Warn- und Schutzprofile signalisieren bei plötzlicher Dunkelheit: Kanten, Vorsprünge, Hindernisse und vermeiden dadurch Stoßverletzungen.

### WO SETZEN SIE WELCHE FARBEN EIN?

**Schwarz:** Werk- und Produktionsstätten

**Gelb/schwarz schraffiert:** Feste Hindernisse gemäß ASR A1.3

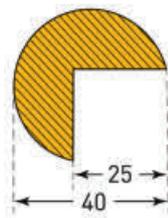
**Nur für den Inneneinsatz**

**Rot/weiß schraffiert:** Für bewegliche Hindernisse gemäß ASR A1.3

**Weiß:** Krankenhäuser, Labore und Großküchen

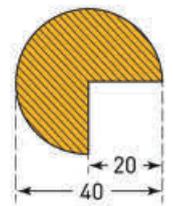
## Kantenschutz

KREIS 40/40



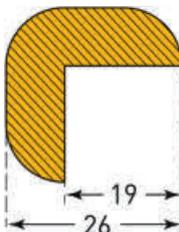
Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.057
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.101

KREIS 40/40



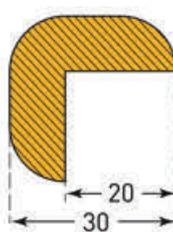
Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	schwarz	1000	313.25.001
selbstklebend	rot/weiß	1000	313.25.003
selbstklebend	weiß	1000	313.25.004
selbstklebend	langnachleuchtend schwarz/lux	1000	313.25.005
selbstklebend	langnachleuchtend rot/lux	1000	313.25.042
selbstklebend	langnachleuchtend schw./gelb fluor.	1000	313.25.043
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.006

WINKEL 26/26



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.055
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.111

WINKEL 30/30



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.030

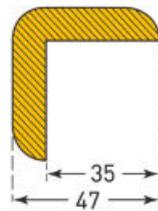
## **i** Befestigungsvarianten

**selbstklebend:** Die Prallschutzelemente haften auf glatten und auf gereinigten, staubfreien, entfetteten Flächen, Ecken und Kanten dauerhaft und sicher.

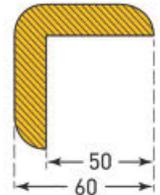
**aufsteckbar:** Profile werden einfach aufgesteckt: Bei extremer Belastung mit handelsüblichem Kleber sichern.

**magnetisch:** Befestigung durch integrierte, eingeschäumte Magnetstreifen. Schließt bündig mit der Oberfläche ab. Einfache Anbringung an allen metallischen Oberflächen (Stahlträgern, Schränken, Rahmen). Leicht korrigier- und wieder abnehmbar. Auch für temporäre Anwendungen oder als Transportschutz.

WINKEL 47/47



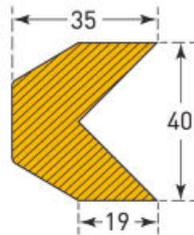
WINKEL 60/60



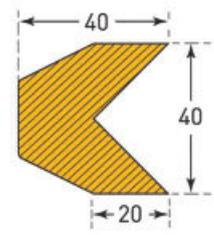
Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.056
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.112

Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.032

TRAPEZ 40/28



TRAPEZ 40/40



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.054

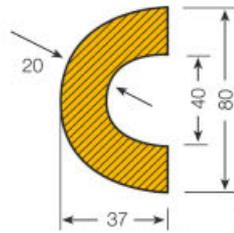
Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.047



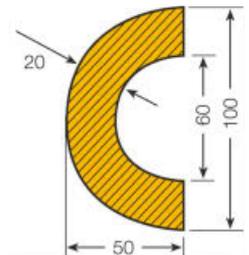
Schutzprofile

## Rohrschutz

BOGEN 40



BOGEN 60



(für Rohre 30 - 50 mm Ø)

(für Rohre 50 - 70 mm Ø)

Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.060
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.061

Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.062
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.063

## Flächenschutz

KREIS 40/28



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.053

KREIS 40/32



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	schwarz	1000	313.25.012
selbstklebend	rot/weiß	1000	313.25.014
selbstklebend	weiß	1000	313.25.015
selbstklebend	langnachleuchtend schwarz/lux	1000	313.25.016
selbstklebend	langnachleuchtend schw./gelb fluor.	1000	313.25.045
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.017
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.105

TRAPEZ 40/35



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.052

TRAPEZ 40/40



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.049

RECHTECK 50/20



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	gelb/schwarz	5000	313.25.107

RECHTECK 60/20

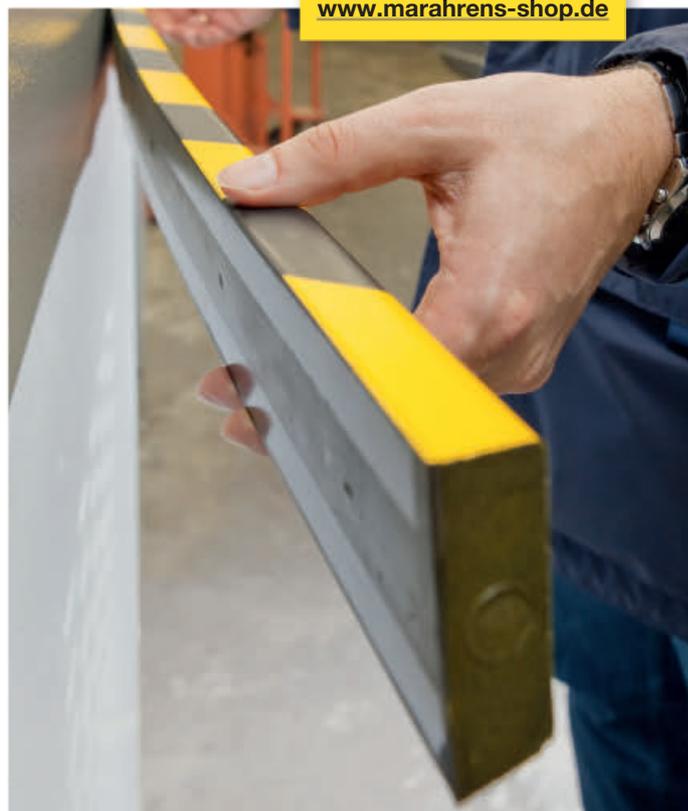


Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
selbstklebend	schwarz	1000	313.25.118
selbstklebend	gelb/schwarz	1000	313.25.119
magnetisch	gelb/schwarz	1000	313.25.120



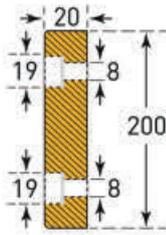
Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



## Flächenschutz

RECHTECK 200/20



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
mit 4 Bohrungen	gelb/schwarz	500	313.25.050

SCHUTZECKEN –  
AUSSENECKE KREIS



passend für 1000 mm  
Schutzprofile

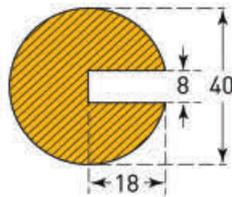


2- und 3-schenkelige Schutz-  
ecken zur Verbindung von  
zwei oder drei Warn- und  
Schutzprofilen.

Typ	Farbe	Schenkel	Artikel-Nr.
Typ A, selbstklebend	schwarz	2	313.25.040
Typ B, selbstklebend	schwarz	3	313.25.041

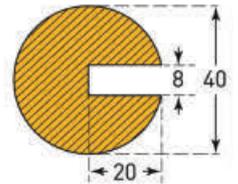
## Profilschutz

KREIS 40/40/8



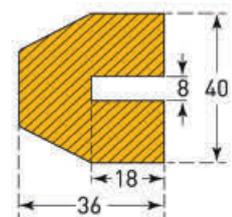
Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
aufsteckbar	gelb/schwarz	1000	313.25.059

KREIS 40/40/8



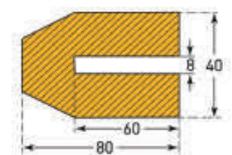
Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
aufsteckbar	schwarz	1000	313.25.007
aufsteckbar	rot/weiß	1000	313.25.009
aufsteckbar	weiß	1000	313.25.010
aufsteckbar	langnachleuchtend schwarz/lux	1000	313.25.011
aufsteckbar	langnachleuchtend schw./gelb fluor.	1000	313.25.044
aufsteckbar	gelb/schwarz	5000	313.25.103

TRAPEZ 40/36/8



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
aufsteckbar	gelb/schwarz	1000	313.25.058

TRAPEZ 40/80/8



Typ	Farbe	L/mm	Artikel-Nr.
aufsteckbar	gelb/schwarz	1000	313.25.051
aufsteckbar	schwarz	1000	313.25.027
aufsteckbar	gelb/schwarz	5000	313.25.110





## Anfahrerschutz und Rammschutzbügel

Vorgeschrieben für ortsfeste Regale in Verbindung mit Flurförderfahrzeugen, sofern diese nicht spurgebunden sind. Schützt Stützen im Eck- und Durchfahrtsbereich. Einsetzbar als Anfahrerschutz für Lagereinrichtungen, Maschinen, Gitter, Trennwandsysteme. Gestaltung gemäß Sicherheitsrichtlinie BGR 234 und DIN 4844.

### Ausführung:

Stahl, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Streifen, zum Aufdübeln. Montagematerial mitbestellen!

Höhere Mengen  
auf Anfrage



### SCHUTZWINKEL

**Winkel:** zweiseitiger Schutz, **U-Profil:** dreiseitiger Schutz, Wandstärke 6 mm

Typ	Dübel*	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
Winkel 400	4	gelb/schwarz	400 x 160	313.21.130
Winkel 800	4	gelb/schwarz	800 x 160	313.21.131
Winkel 1200	4	gelb/schwarz	1200 x 160	313.21.132
U-Profil	6	gelb/schwarz	400 x 160	313.21.269

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (6 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### SCHUTZBÜGEL

Schutzbügel 48 x 2 mm zum Aufdübeln (Bodenplatte 160 x 70 x 10 mm)

Typ	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 1000	313.21.270
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 1000	313.21.271
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 1500	313.21.272
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 1500	313.21.273
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 2000	313.21.274
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1000 x 2000	313.21.275

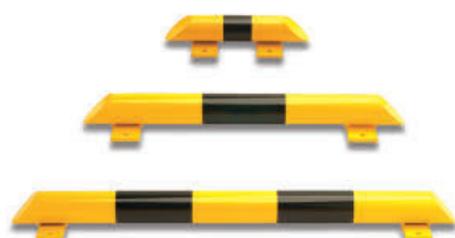
Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (4 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

### RAMMSCHUTZBALKEN

Rammschutzbalken 76 x 3 mm zum Aufdübeln

Typ	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	86 x 400	313.21.262
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	86 x 800	313.21.263
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	86 x 1200	313.21.264

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (4 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049



## RAMMSCHUTZBÜGEL

Hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl. Beugen wirkungsvoll Anfahrtschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Schutzbügel trennen verschiedene Verkehrswege (z. B. Stapler- und Personenverkehr), schützen Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-)Tore, Laderampen etc. Die Rammschutzbügel werden aufgedübelt.

**Maße:** 76 mm Ø, 3 mm Wandstärke

### Für den Außenbereich:

Feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Streifen

### Für den Innenbereich:

Gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Streifen

Typ	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb	350 x 375	313.21.040
feuerverzinkt, beschichtet	gelb	350 x 375	313.21.039
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 750	313.21.038
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 750	313.21.037
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 1000	313.21.036
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 1000	313.21.035
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 750	313.21.044
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 750	313.21.043
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 1000	313.21.042
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 1000	313.21.041
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 750	313.21.048
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 750	313.21.047
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 1000	313.21.046
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 1000	313.21.045

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (8 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

## ECK-SCHUTZBÜGEL

**Maße:** 76 mm Ø, 3 mm Wandstärke

Typ	Farbe	H x B x T/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 600 x 600	313.21.250
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 600 x 600	313.21.251
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 600 x 600	313.21.252
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 600 x 600	313.21.253
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 600 x 600	313.21.254
feuerverzinkt, beschichtet	gelb/schwarz gestreift	1200 x 600 x 600	313.21.255

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (12 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

## RAMMSCHUTZBÜGEL, WEGNEHMBAR

Rammschutzbügel 76 x 3 mm zum Aufdübeln

Typ	Farbe	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 750	313.21.265
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	350 x 1000	313.21.266
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 750	313.21.267
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz gestreift	600 x 1000	313.21.268

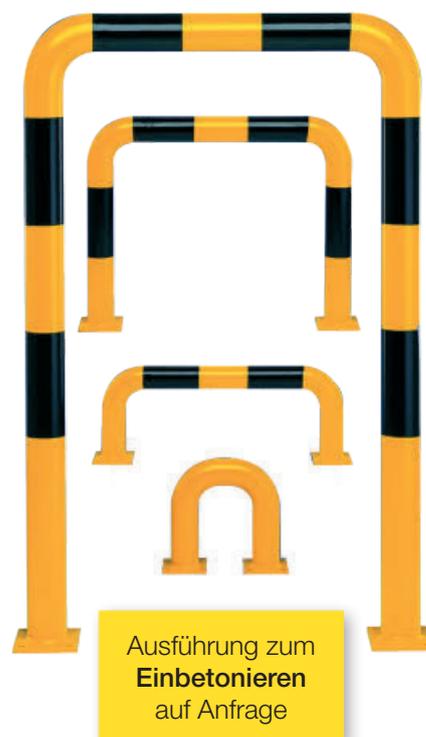
Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (8 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049

## RAMMSCHUTZBÜGEL + UNTERFAHRSCHEITZ

Rammschutzbügel 76 x 3 mm mit UFS (Unterfahrerschutz) 4,0 mm

Typ	Farbe	UFS Höhe/mm	H x B/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	150	350 x 750	313.21.256
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	150	350 x 1000	313.21.257
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	400	600 x 750	313.21.258
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	400	600 x 1000	313.21.259

Zubehör	B x L/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (8 Stück erforderlich)	10 x 100	313.21.049



## Rammschutzgeländer und Rammschutzpoller



### RAMMSCHUTZGELÄNDER S-LINE

Robustes Schutzgeländer aus Profilstahl für den Innen- und Außenbereich. Trennt eindeutig und kostengünstig Verkehrswege (Personen- und leichten Staplerverkehr), schützt Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude. Zum Aufdübeln.

- variables System mit Standpfosten und Querbalken
- kompakte Abmessungen
- schnelle, einfache Montage
- formschlüssig: keine überstehenden Laschen oder Schrauben
- langlebig: viele Kunststoffe werden spröde – Stahl nicht

#### Material:

- für außen: feuerverzinkt, gelb kunststoffbeschichtet
- für innen: gelb kunststoffbeschichtet

**Standpfosten:** 3 mm Wandstärke, schwarze Kappe

**Bodenplatte:** 140 x 160 x 10 mm

**Querbalken:** 60 x 40 mm, 3 mm Wandstärke

### STANDPFOSTEN

Typ	Ausführung	B x L x H/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	Anfang/Ende	70 x 70 x 1000	313.21.329
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Anfang/Ende	70 x 70 x 1000	313.21.330
kunststoffbeschichtet	Mitte	70 x 70 x 1000	313.21.331
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Mitte	70 x 70 x 1000	313.21.332
kunststoffbeschichtet	Ecke	70 x 70 x 1000	313.21.333
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Ecke	70 x 70 x 1000	313.21.334

### QUERBALKEN INKL. MONTAGESCHRAUBEN

Typ	Länge/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	1000	313.21.335
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1000	313.21.336
kunststoffbeschichtet	1200	313.21.337
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1200	313.21.338
kunststoffbeschichtet	1500	313.21.339
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1500	313.21.340
kunststoffbeschichtet	2000	313.21.341
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	2000	313.21.342

Zubehör	Ø x H/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel S14 mit Schraube (4 Stück pro Pfosten erforderlich)	10 x 100	313.21.345
Durchsteckanker für Betonböden (4 Stück pro Pfosten erforderlich)	12 x 120	313.21.346

### GELÄNDER-TÜR

Geländer-Tür aus Stahl mit eingeschweißter Schutzblende für erhöhte Stabilität, bessere Sichtbarkeit und zum Aufkleben von Warnhinweisen. Pfostenanschlag rechts oder links.

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
S-LINE manuell	905 x 520	313.21.343
S-LINE mit Gasdruckfeder und Mittelpfosten	905 x 520	313.21.344



Anfang/Ende

Mitte

Ecke



### RAMMSCHUTZPOLLER SWING

Die innenliegende Stahl-Spiralfeder absorbiert in Verbindung mit dem elastischen Puffer aus Polyurethan die auftretenden Anfahrkräfte (progressive Kraftaufnahme). Minimiert Beschädigungen am Poller und am Fahrzeug (Stapler, LKW). Schützt Roll- und Brandschutz Tore, Übergänge an Fahrwegen, Rampen und Zufahrten. Der flexible Poller aus Gütessahl neigt sich bis max. 25° (ca. 310 mm) und stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück. Der Poller ist zum Aufdübeln – auf Wunsch mit Bodenrohr zum Einbetonieren.

**Ausführung:** 159 mm Ø und 4,5 mm Wandstärke

**Bodenplatte:** 270 mm Ø x 10 mm

Typ	Farbe	Ø x H/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	159 x 665	313.21.366
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	159 x 665	313.21.367
kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	159 x 965	313.21.368
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	gelb/schwarz	159 x 965	313.21.369

Zubehör	Ø x H/mm	Artikel-Nr.
Bodenrohr zum Einbetonieren, inkl. Schrauben	76	313.21.370
Universaldübel S14 mit Schraube (4 Stück pro Poller erforderlich)	10 x 100	313.21.345
Durchsteckanker für Betonböden (4 Stück pro Poller erforderlich)	12 x 120	313.21.346



## RAMMSCHUTZGELÄNDER HYBRID

Vereinigt die Vorteile von Stahl und Kunststoff. Die Standpfosten der meisten Kunststoffgeländer benötigen zur stabilen Befestigung Stahlplatten mit angeschweißten Stützen. Sprich: Wenn es „drauf ankommt“ nutzt der Kunststoffpfosten robuste Metallelemente. Andererseits gibt beim Stahlgeländer der Handlauf bei Krafteinwirkung kaum nach. Die Lösung: Ein Hybrid-Geländer, welches Stahl und Kunststoff miteinander vereint. Bestehend aus nachgebenden Standpfosten aus Stahl und nachgebenden Querholmen aus Kunststoff. Für höchste Belastungen. Zum Aufdübeln.

### Material:

- für den Außeneinsatz: Pfosten feuerverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
- für den Inneneinsatz: Pfosten schwarz kunststoffbeschichtet

**Standpfosten:** 3 mm Wandstärke  
**Bodenplatte:** 200 x 200 x 10 mm  
**Querbalke:** 74 x 52 x 5 mm

**Optional:**  
 Zusätzlicher Unterfahrschutz-Balken aus Stahl.  
**Maße:** 76 mm Ø, Höhe 86 mm  
**Bodenplatte:** 130 x 70 x 10 mm



## STANDPFOSTEN AUS STAHL

Typ	Ausführung	B x L x H/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	Anfang/Ende	100 x 100 x 1040	313.21.347
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Anfang/Ende	100 x 100 x 1040	313.21.348
kunststoffbeschichtet	Mitte	100 x 100 x 1040	313.21.349
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Mitte	100 x 100 x 1040	313.21.350
kunststoffbeschichtet	Ecke	100 x 100 x 1040	313.21.351
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	Ecke	100 x 100 x 1040	313.21.352

## QUERBALKEN AUS KUNSTSTOFF

Typ	Länge/mm	Artikel-Nr.
für Anfang/End- und Mittelpfosten	1500	313.21.353
für Eckpfosten (45° Schräge, einseitig)	1500	313.21.354
für Anfang/End- und Mittelpfosten	2000	313.21.355
für Eckpfosten (45° Schräge, einseitig)	2000	313.21.356
für Anfang/End- und Mittelpfosten	2300	313.21.357
für Eckpfosten (45° Schräge, einseitig)	2300	313.21.358

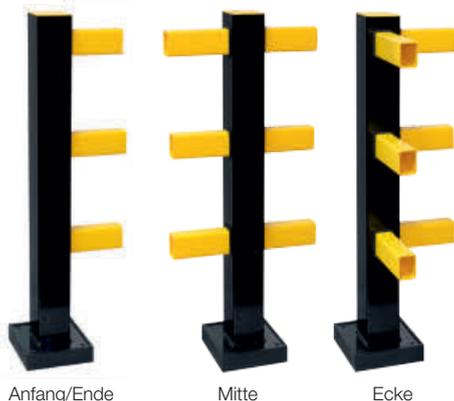
## UNTERFAHRSCHUTZ-BALKEN AUS STAHL

Typ	Länge/mm	Artikel-Nr.
kunststoffbeschichtet	1250	313.21.359
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1250	313.21.360
kunststoffbeschichtet	1750	313.21.361
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	1750	313.21.362
kunststoffbeschichtet	2050	313.21.363
feuerverzinkt, kunststoffbeschichtet	2050	313.21.364

## Zubehör

	Ø x L/mm	Artikel-Nr.
Befestigungsset (Set für 8 Bohrlöcher = 2 Pfosten)	10 x 170	313.21.365

Standpfosten mit einem Federelement aus PU



## RAMMSCHUTZPOLLER

Extrem belastbarer Poller aus Gütestahl. Beugt wirkungsvoll Anfahrtschäden vor, sichert Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Rammschutzpoller schützen Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-)Tore, Laderampen etc. Je nach Einsatz gibt es vier Querschnitte zur Auswahl, für mittlere bis extrem starke Krafteinwirkungen.

Die Rammschutzpoller L bis XXL sind besonders geeignet für kritische Einsatzbereiche: LKW- und Staplerverkehr, Einfahrten, Gebäudeecken. Die Ausführung XXL ist zusätzlich mit Beton befüllbar: Die Kappe wird nachträglich aufgesetzt. Ist nur eingeschränkt Platz verfügbar, empfiehlt sich der Rammschutzpoller S.

Typ	Ø x H/mm	Artikel-Nr.
S zum Aufdübeln, Bodenplatte 200x200x10 mm	gelb/schwarz 90 x 1200	313.21.373
S zum Aufdübeln, Bodenplatte 200x200x10 mm	rot/weiß 90 x 1200	313.21.374
S zum Einbetonieren	gelb/schwarz 90 x 1600	313.21.375
S zum Einbetonieren	rot/weiß 90 x 1600	313.21.376
L zum Aufdübeln, Bodenplatte 250x250x15 mm	gelb/schwarz 159 x 1200	313.21.377
L zum Aufdübeln, Bodenplatte 250x250x15 mm	rot/weiß 159 x 1200	313.21.378
L zum Einbetonieren	gelb/schwarz 159 x 1600	313.21.379
L zum Einbetonieren	rot/weiß 159 x 1600	313.21.380
XL zum Aufdübeln, Bodenplatte 250x250x15 mm	gelb/schwarz 194 x 1200	313.21.381
XL zum Einbetonieren	gelb/schwarz 194 x 1600	313.21.382
XXL zum Aufdübeln, Bodenplatte 350x350x15 mm	gelb/schwarz 273 x 1200	313.21.383
XXL zum Einbetonieren	gelb/schwarz 273 x 1600	313.21.384

Zubehör	Ø x H/mm	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube für S + L (4 St. pro Poller erforderlich)	14 x 110	313.21.385
Durchsteckanker für XL + XXL (4 St. pro Poller erforderlich)	16 x 140	313.21.386



## Regalstützenschutz

### REGALSTÜTZENSCHUTZ ECO RACK

Optimale Sicherheit und perfekter Schutz passend für die Regalständer fast aller Fabrikate. Kostet ein Bruchteil der Reparatur bzw. der Neuanschaffung eines Regals! Bereits geringfügige Beschädigungen können die Tragfähigkeit der Regale verringern. Instabile Regalsysteme stellen eine außerordentliche Gefahr für Menschen, Maschinen sowie die gelagerten Produkte dar.

In 4 Größen erhältlich zur idealen Anpassung für Regalständer-Breiten fast aller Fabrikate.



Montagewerkzeug

#### Vorteile:

- Bewährte Qualität
- Aus recyceltem Kunststoff
- Langlebig und kosteneffizient
- Nicht toxisch und voll recycelbar
- Vorteilhafte schlanke Bauweise – kein Verlust von Regalstellfläche
- Elastisch, rückfedernd, formstabil – kehrt wieder in die Ursprungsform zurück
- Für Tiefkühlager geeignet, hält permanenten Extremtemperaturen von bis zu -40°C stand.
- Schnelle und einfache Montage, keine Befestigung am Boden notwendig
- Sehr gute Sichtbarkeit durch optisch hochwertige Signalfarbe



Typ	Größe	Höhe/mm	Artikel-Nr.
Regalanfahrerschutz	S	70 – 87 mm	600 206.25.066
Regalanfahrerschutz	M	88 – 100 mm	600 206.25.067
Regalanfahrerschutz	L	101 – 110 mm	600 206.25.068
Regalanfahrerschutz	XXL	111 – 120 mm	600 206.25.069

Zubehör	Artikel-Nr.
Montagewerkzeug	206.25.054

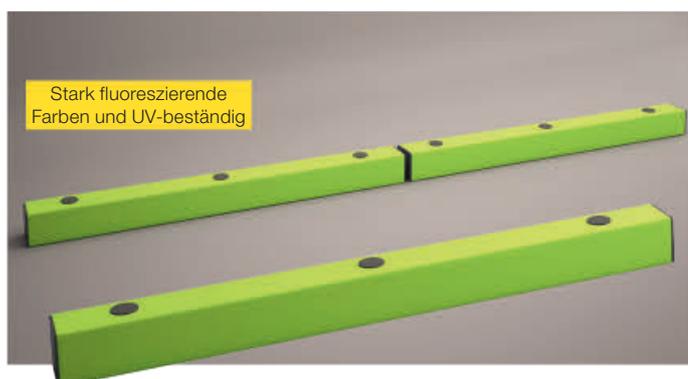


Zur Anbringung der **Größen L und XXL** ist das Montagewerkzeug erforderlich!

Schutzprofile



## Rammschutz



### BODENBARRIERE

Die Bodenbarriere stellt die perfekte Lösung für den Schutz vor Anfahrtschäden unterhalb des Kommissionier-Bereichs eines Regals dar.

Dank des speziellen Kunststoffes absorbiert die Bodenbarriere Aufpralle jeglicher Flurförderfahrzeuge effektiv und verhindert somit Beschädigungen an Regalanlagen.

Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

**Höhe:** 100 mm (inkl. Bodenbefestigung)  
**Breite:** 100 mm  
**Standardlänge:** 1,20 m

Typ	Artikel-Nr.
Rammschutz Bodenbarriere	206.25.055

## REGALENSCHUTZ – EINZELPLANKE

Der Regalenschutz ist die ideale Lösung für stirnseitige Regalreihen. Er schützt die anfällige Regalstruktur vor Aufprällen von handbetriebenen Flurförderfahrzeugen und motorisierten Staplerverkehr. Aufprälle werden absorbiert und der Regalenschutz kehrt in seine ursprüngliche Form zurück.

**Höhe:** 400 mm  
**Säule:** Ø-180 mm  
**Planke/Verbindungsrohr:** Ø-140 mm  
**Bodenplatte (BxLxH):** 220 mm x 220 mm x 8 mm

Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

Typ	Länge/mm	Artikel-Nr.
Regalenschutz – Einzelplanke	1200	206.25.070
Regalenschutz – Einzelplanke	2500	206.25.071
Regalenschutz – Doppelplanke	1200	206.25.072
Regalenschutz – Doppelplanke	2500	206.25.073

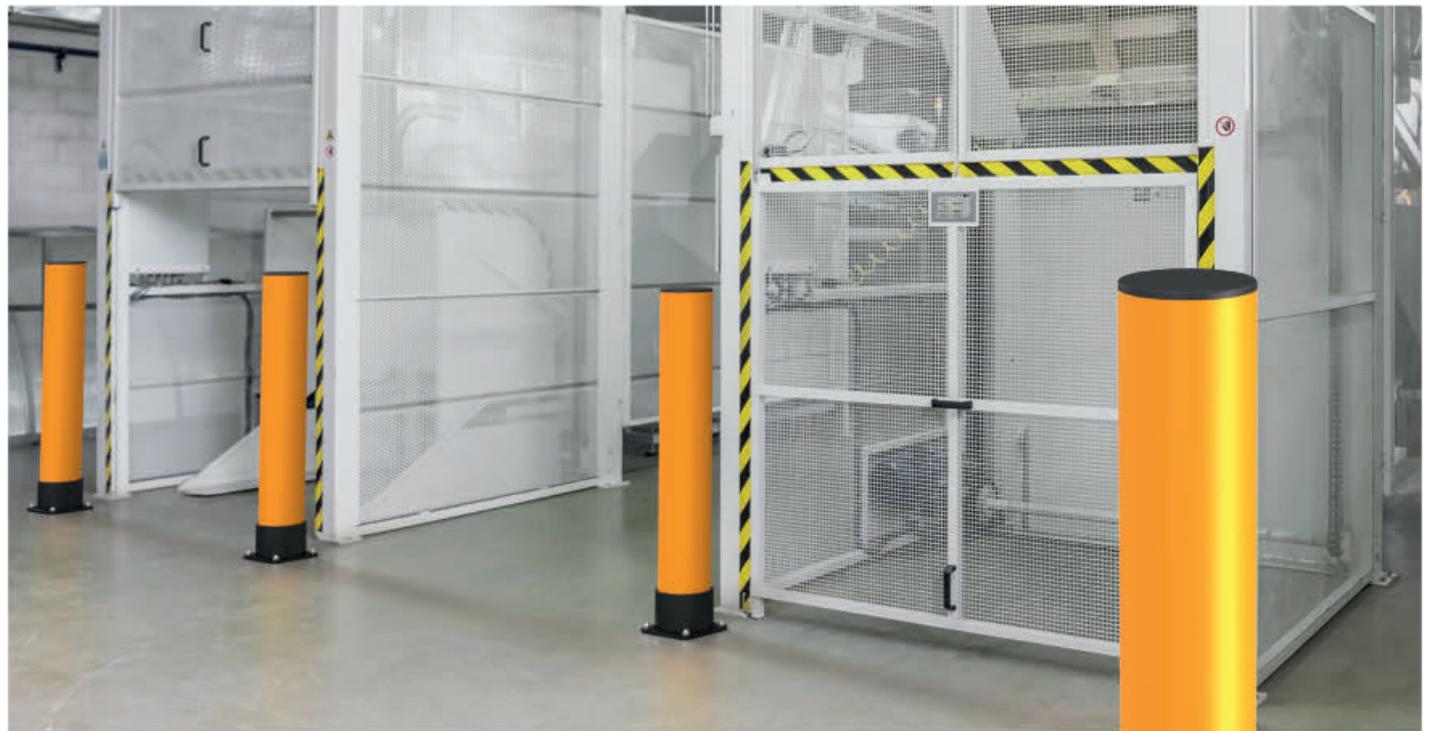


## REGALENSCHUTZ – DOPPELPLANKE

Der Regalenschutz ist die ideale Lösung für stirnseitige Regalreihen. Er schützt dank seiner zwei Planken die anfällige Regalstruktur vor Aufprällen von schweren Flurförderfahrzeugen. Aufprälle werden absorbiert und der Regalenschutz kehrt in seine ursprüngliche Form zurück.

**Höhe:** 600 mm  
**Säule:** Ø-180 mm  
**Planken/Verbindungsrohre:** Ø-140 mm  
**Bodenplatte (BxLxH):** 220 mm x 220 mm x 8 mm

Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.



Schutzprofile

## RAMMSCHUTZPOLLER

Der Rammschutz-Poller eignet sich ideal zur Kennzeichnung und Sicherung von Gefahrenstellen in Innen- und Außenbereichen. Der Poller kann vielseitig eingesetzt werden, wie z. B. vor Türen, Rolltoren, Schalttafeln, Wänden, Zufahrten, Ecken und Stellen, an denen Maschinen geschützt werden müssen. Durch seine Warnsignalfarbe hält er zudem Fahrer dazu an, wachsam zu bleiben.

Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern. Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

**Poller:** Ø 200 mm  
**Bodenplatte (BxLxH):** 240 mm x 220 mm x 10 mm

Typ	Höhe/mm	Artikel-Nr.
Rammschutzpoller	600 mm	206.25.074
Rammschutzpoller	900 mm	206.25.075
Rammschutzpoller	1200 mm	206.25.076


**Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)**





Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Höhenbegrenzer



### HÖHENBEGRENZER AUS ALUMINIUM

Sichert Einfahrten, Unterführungen und Überbauten (Durchfahrten) vor Anfahrtschäden durch zu hohe Fahrzeuge.

Auch an den Fahrzeugen werden Anfahrtschäden minimiert, denn der Höhenbegrenzer besteht aus leichtem Aluminium und wird an Ketten frei hängend montiert. Unentbehrlich für Parkhäuser, Hallen, Gebäude oder Einrichtungen mit eingeschränktem Höhenmaß.

#### Merkmale:

- Aluminiumprofil mit seitlichen Schutzkappen
- einseitig mit Typ 1 Folie rot/weiß oder gelb/schwarz beklebt
- Aufhängung durch zwei Knotenketten, mit Stahlring und Schrauben, galvanisch verzinkt, 2 m lang
- beidseitig beklebt auf Anfrage möglich

Farbe	H x B x L/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
rot/weiß	150 x 20 x 2000	6,00	313.21.321
rot/weiß	150 x 20 x 2500	7,00	313.21.322
rot/weiß	150 x 20 x 3000	11,00	313.21.323
gelb/schwarz	150 x 20 x 2000	6,00	313.21.324
gelb/schwarz	150 x 20 x 2500	7,00	313.21.325
gelb/schwarz	150 x 20 x 3000	11,00	313.21.326

### HÖHENBEGRENZER AUS KUNSTSTOFF

Sichert Einfahrten, Unterführungen und Überbauten mit begrenzter Durchfahrhöhe, ohne Fahrzeuge zu beschädigen.

Je nach Einfahrtsbreite sind beliebig viele Höhenbegrenzer nebeneinander montierbar.

Konzipiert für PKW, Kleinbusse, Vans, Geländewagen und Transporter.

#### Merkmale:

- Rundzylinder aus Kunststoff
- zwei schwarze, seitliche Einfassungen
- völlig kantenfrei
- einschließlich zwei Knotenketten, galvanisch verzinkt, 2 m lang
- Kettenende mit Stahlring zum Aufhängen des Höhenbegrenzers (Deckenhaken bauseits)

Farbe	L x Ø/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
rot/weiß reflektierend	950 x 100	2,70	313.21.327



## Kettenständer

### KETTEN-WARNSTÄNDER, LEICHT

Für einfaches und schnelles mobiles Absperren in Lager, Produktion, Versand und Verwaltung, im Innen- und zeitweisem Außeneinsatz.

**Oberteil aus Kunststoff**

**Farben:** rot/weiß oder gelb/schwarz.

**Standfuß:** schwarz

**Pfosten:** 40 mm Ø

**Max. Abstand Kettenständer:** 2,0 m.

Mit vier im Kopfteil integrierten Kettenösen. Tiefer Schwerpunkt, sicherer Stand.



**Drei Fußplatten zur Wahl:**

- Hartgummifuß, quadratisch, ca. 1,8 kg
- Kunststofffuß, dreieckig, ca. 2,9 kg betongefüllt
- für außen zeitlich begrenzt geeignet
- Kunststofffuß, rund, befüllbar, Beispiel: Split ca. 6 kg



Ausführung	Farbe	Höhe/mm	Fuß/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
mit Kunststofffuß, betongefüllt (dreieckig)	rot/weiß	870	300 SL	3,4	313.21.029
mit Kunststofffuß, betongefüllt (dreieckig)	gelb/schwarz	870	300 SL	3,4	313.21.030
mit Hartgummifuß (quadratisch)	rot/weiß	870	265 x 265	2,3	313.21.031
mit Hartgummifuß (quadratisch)	gelb/schwarz	870	265 x 265	2,3	313.21.032
mit befüllbarem Kunststofffuß (rund)	rot/weiß	870	300 Ø	2,0	313.21.033
mit befüllbarem Kunststofffuß (rund)	gelb/schwarz	870	300 Ø	2,0	313.21.034

### KETTENSTÄNDER-SET

Für einfaches und schnelles mobiles Absperren in Lager, Produktion, Versand und Verwaltung, im Innen- und zeitweisem Außeneinsatz. Mit vier im Kopfteil integrierten Kettenösen. Tiefer Schwerpunkt, sicherer Stand.

**Oberteil aus Kunststoff**

**Max. Abstand der Kettenständer:** 2 m

**Farben:** rot/weiß oder gelb/schwarz

**Standfuß:** schwarz

**Pfosten:** 40 mm Ø

**Kettenständer-Set bestehend aus:**

- 6 Kettenständern, 10 m Kette
- 10 Verbindungsgliedern
- 10 Einhängehaken



**Drei Fußplatten zur Wahl:**

- Hartgummifuß, quadratisch, ca. 1,8 kg
- Kunststofffuß, dreieckig, ca. 2,9 kg betongefüllt
- für außen zeitlich begrenzt geeignet
- Kunststofffuß, rund, befüllbar, Beispiel: Split ca. 6 kg



Ausführung	Farbe	Höhe/mm	Fuß/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
mit Kunststofffuß, betongefüllt (dreieckig)	rot/weiß	870	300 SL	20,4	313.21.295
mit Kunststofffuß, betongefüllt (dreieckig)	gelb/schwarz	870	300 SL	20,4	313.21.296
mit Hartgummifuß (quadratisch)	rot/weiß	870	265 x 265	13,8	313.21.297
mit Hartgummifuß (quadratisch)	gelb/schwarz	870	265 x 265	13,8	313.21.298
mit befüllbarem Kunststofffuß (rund)	rot/weiß	870	300 Ø	12,0	313.21.299
mit befüllbarem Kunststofffuß (rund)	gelb/schwarz	870	300 Ø	12,0	313.21.300



### KETTEN-WARNSTÄNDER, KLAPPBAR

Ketten-Warnständer aus robustem Kunststoff mit klappbarem Fuß. Für den Außen- und Inneneinsatz. Schnell aufgestellt und schnell verstaut. Äußerst platzsparend zu lagern. Ober- teil aus Kunststoff, 900 mm hoch.

**Fuß:** 280 x 280 mm

**Gewicht:** 4,5 kg

**Farben:**

rot/weiß oder gelb/schwarz mit zwei integrierten Kettenhaken (offen). Keine Verbindungsglieder nötig.

**Standfuß:**

**Farbe:** schwarz

**Pfosten:** 50 mm Ø

Ausführung	Farbe	Artikel-Nr.
Ketten-Warnständer	rot/weiß	313.21.180
Ketten-Warnständer	gelb/schwarz	313.21.181






 Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Absperrpfosten

### SPERRPFOSTEN ZUM EINBETONIEREN

Sperrpfosten 60 mm Ø aus Stahl mit Aluminiumkappe. **Gesamthöhe:** 1330 mm, davon 330 mm unter Flur. **Gewicht:** 5,5 kg. Zum Einbetonieren mit Erdankerstab oder zum Einsetzen in die nicht verschleißbare MORION Bodenhülse (zum schnellen Herausnehmen).

Typ 60 mm Ø	Farbe	Artikel-Nr.
feuerverzinkt und lackiert	rot/weiß	313.21.220
feuerverzinkt und lackiert	gelb/schwarz	313.21.221
feuerverzinkt	feuerverzinkt	313.21.222
Zubehör		Artikel-Nr.
Reflektierender Rotring (2 St. je Pfosten erforderlich)		313.21.227
MORION-Bodenhülse (nicht verschleißbar)		313.21.229
Abdeckkappe für Bodenhülse		313.21.230
Kettenöse, Aufpreis je St. (Standardanbringung 0°/180°)		313.21.226

Sperrpfosten zum Einbetonieren, 76 mm Ø.  
**Gewicht:** 7,5 kg

Typ 76 mm Ø	Farbe	Artikel-Nr.
feuerverzinkt und lackiert	rot/weiß	313.21.231
feuerverzinkt und lackiert	gelb/schwarz	313.21.232
feuerverzinkt	feuerverzinkt	313.21.233
Zubehör		Artikel-Nr.
Reflektierender Rotring (2 St. je Pfosten erforderlich)		313.21.237
MORION-Bodenhülse (nicht verschleißbar)		313.21.238
Abdeckkappe für Bodenhülse		313.21.239
Kettenöse, Aufpreis je St. (Standardanbringung 0°/180°)		313.21.226

### SPERRPFOSTEN ZUM AUFDÜBELN,

Sperrpfosten 60 mm Ø aus Stahl mit Aluminiumkappe. **Gesamthöhe:** 1000 mm. **Gewicht:** 7,0 kg. Zum Aufdübeln auf geraden Flächen mit angeschweißter Bodenplatte 160/140/10 mm. 4 Befestigungs-Bohrungen 13 mm Ø; Bohrabstand 120 x 110 mm.

Typ 60 mm Ø	Farbe	Artikel-Nr.
feuerverzinkt und lackiert	rot/weiß	313.21.223
feuerverzinkt und lackiert	gelb/schwarz	313.21.224
feuerverzinkt	feuerverzinkt	313.21.225
Zubehör		Artikel-Nr.
Reflektierender Rotring (2 St. je Pfosten erforderlich)		313.21.227
Universaldübel mit Schraube (4 St. je Pfosten erforderlich)		313.21.228
Kettenöse, Aufpreis je St. (Standardanbringung 0°/180°)		313.21.226

Sperrpfosten zum Aufdübeln, 76 mm Ø.  
**Gewicht:** 8,5 kg

Typ 76 mm Ø	Farbe	Artikel-Nr.
feuerverzinkt und lackiert	rot/weiß	313.21.234
feuerverzinkt und lackiert	gelb/schwarz	313.21.235
feuerverzinkt	feuerverzinkt	313.21.236
Zubehör		Artikel-Nr.
Reflektierender Rotring (2 St. je Pfosten erforderlich)		313.21.237
Universaldübel mit Schraube (4 St. je Pfosten erforderlich)		313.21.228
Kettenöse, Aufpreis je St. (Standardanbringung 0°/180°)		313.21.226

Absperrungen

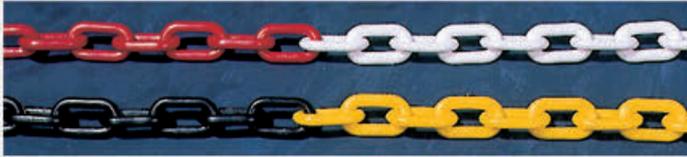
### STAHL-ABSPERRKETTE

Verzinkt, polyesterbeschichtet, witterungsbeständig, schlagfest, zweifarbig. Der Farbwechsel erfolgt alle 50 cm.

**Zubehör:**  
Verbindungsglied aus Stahl, verzinkt  
**1 Pack = 10 Stück**

1 Stück = 15 m

Farbe	Stärke	Artikel-Nr.
rot/weiß	6 mm	306.25.011
gelb/schwarz	6 mm	306.25.012
Zubehör		Artikel-Nr.
Verbindungsglied	6 mm	306.25.013



### KUNSTSTOFFGLIEDERKETTEN

Für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, lieferbar in rot/weiß und gelb/schwarz. Weitere Farben auf Anfrage.

stoffgliederketten erhalten Sie Verbindungsglieder, S-Haken und Einhängenhaken in den passenden Farben. In rot und weiß erhältlich. **1 Pack = 10 Stück**

**Zubehör:** Passend zu den Kunst-

Farbe	Stärke/Länge	Artikel-Nr.
rot/weiß	6 mm / 50 m	306.25.001
gelb/schwarz	6 mm / 25 m	306.25.002
rot/weiß	8 mm / 50 m	306.25.003
gelb/schwarz	8 mm / 50 m	306.25.004

Zubehör	Stärke	Artikel-Nr.
Verbindungsglied	6 mm	306.25.007
Verbindungsglied	8 mm	306.25.008
S-Haken	8 mm	306.25.009
Einhängehaken	6 mm	306.25.010

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Farbe an!



### 1 ABSPERRPFOSTEN, HERAUSNEHMBAR

Absperrpfosten mit Bodenhülse und Dreikantschloss. Beim Austausch kann die vorhandene Bodenhülse verwendet werden. Der Pfosten ist herausnehmbar.

**Maße:** 1300 mm Länge, 1000 mm über Flur.

Typ	B x T x H/mm	Artikel-Nr.
Absperrpfosten, herausnehmbar	70 x 70 x 1000	ST 200.25.050

### 2 ABSPERRPFOSTEN, ORTSFEST

Ortsfester Absperrpfosten, inklusive Erdanker und Kappe.

**Maße:** 1500 mm Länge, 1000 mm über Flur.

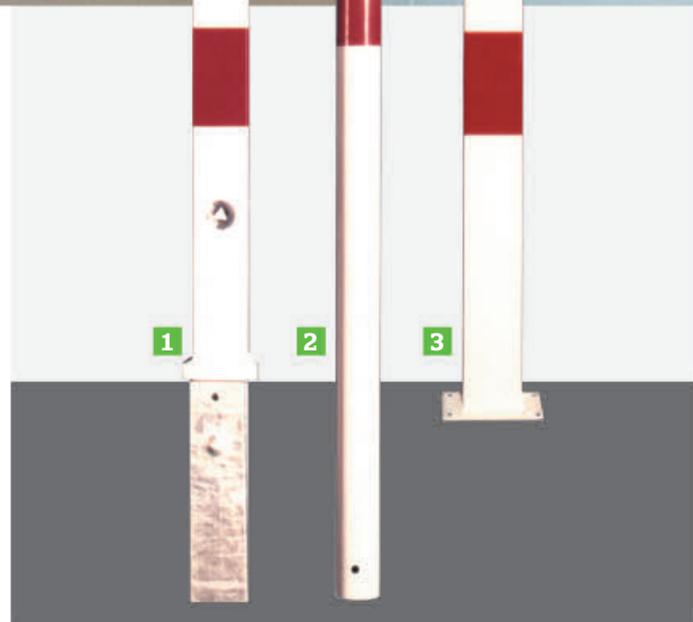
Typ	Ø/mm	Artikel-Nr.
Absperrpfosten, ortsfest	60	ST 200.25.051

### 3 ABSPERRPFOSTEN, KLAPPBAR

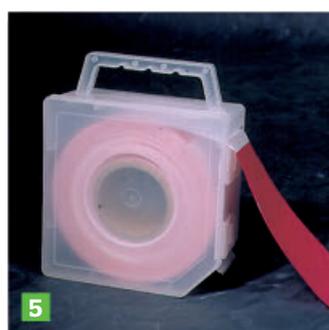
Klappbar, mit Bodenplatte zum Aufdübeln und Dreikantschloss.

**Maße:** 1000 mm über Flur.

Typ	B x T x H/mm	Artikel-Nr.
Absperrpfosten, klappbar	70 x 70 x 1000	ST 200.25.053



## Absperrbänder



### 4 ABSPERRWARBAND, REISSFEST

Extrem reißfest, beidseitig farbig senkrecht bedruckt.

Verpackt in einem stabilen, neutralen Abrollkarton.

Text	Farbe	Breite x Länge	Artikel-Nr.
„GESPERRT“	rot/weiß	80 mm x 500 m	306.25.030
Ohne Text	rot/weiß	80 mm x 250 m	306.25.023
Ohne Text	rot/weiß	80 mm x 500 m	306.25.022
Ohne Text	gelb/schwarz	80 mm x 500 m	306.25.028

### 5 SPENDERBOX AUS KUNSTSTOFF

Zur Verwendung von Absperrband REISSFEST mit Abrisskante.

Lieferung ohne Warnband.

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	306.25.027

### 6 GÜTE-ABSPERRWARBAND

Extradicke Folie, beidseitig rot/weiß schraffiert.

Verpackt in einem stabilen, neutralen Abrollkarton.

Farbe	Breite x Länge	Artikel-Nr.
rot/weiß	80 mm x 250 m	306.25.025
rot/weiß	80 mm x 500 m	306.25.024

### 7 ABSPERRWARBAND AUF SPULE

Fadenverstärkt für langfristigen Einsatz. Beidseitig rot/weiß schraffiert.

Verpackt auf einer Kunststoffspule mit geschützter Schneidevorrichtung.

Farbe	Breite x Länge	Artikel-Nr.
rot/weiß	80 mm x 250 m	306.25.026



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Pfosten

### LEITZYLINDER

LeitPin und FlexPin sind voll retroreflektierende Leitzylinder. Sie führen den Verkehr optimal; sie warnen vor Gefahren. Sie trennen Fahrbahnen oder verschiedene Verkehrsarten voneinander. Sie markieren die Grenzen von Verkehrswegen, unübersehbar bei Tag und Nacht. Insbesondere wird auf engen benachbarten Spuren fließender Verkehr auffällig getrennt. Das erhöht die aktive Sicherheit spürbar.

Ein patentierter Bajonettverschluss verbindet die Zylinder mit dem robusten Fuß. Dieser wird aufgedübelt oder mit handelsüblichem Klebstoff auf die Fahrbahn geklebt.

#### LEITPIN

Das flexible Material des rot-weißen LeitPins bricht selbst bei Minusgraden nicht. Angefahrene LeitPins richten sich mehrmals wieder auf.

#### FLEXPIN

Der FlexPin ist die flexible Variante des rot-weißen LeitPins. Durch ein Gelenk am Zylinderfuß kann er gefahrlos angefahren und im Notfall überrollt werden. Danach richtet er sich selbsttätig wieder auf.

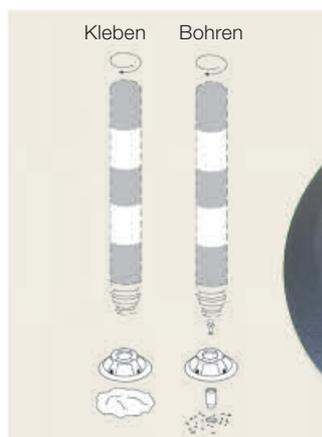
Ausführung	Höhe x Ø/mm	Gew./kg	Artikel-Nr.
LeitPin 46-TL	460 x 100	1,5	313.21.195
LeitPin 76-TL	760 x 100	2,0	313.21.196
LeitPin 100-TL	1000 x 100	2,5	313.21.197

Ausführung	Höhe x Ø/mm	Gew./kg	Artikel-Nr.
FlexPin 46-TL	460 x 100	1,5	313.21.200
FlexPin 76-TL	760 x 100	2,0	313.21.201
FlexPin 100-TL	1000 x 100	2,5	313.21.202

Zubehör	Artikel-Nr.
Recyclingfuß	313.21.203



Lieferung **ohne** Befestigungsmaterial! Der Lieferumfang des LeitPins und FlexPins beinhaltet **nicht** den Recyclingfuß, dieser muss immer separat dazu bestellt werden.



#### ZUBEHÖR

Recyclingfuß mit 270 mm Ø



Absperrungen

### KIPP-PFOSTEN

Seit Jahren bewährt. Zum Sperren von Verkehrswegen aller Art, Parkplätzen, Lagerbereichen, Sperrzonen, Feuerwehrlflächen nach DIN 14090. Robuster Stahlpfosten 70 x 70 mm. Zum Einbetonieren mit Bodenhülse (330 mm) oder zum Aufdübeln mit Bodenplatte. **Reduzierte Überfahrhöhe: 78 mm.**



#### 1 KIPP-PFOSTEN MIT ZYLINDERSCHLIESSUNG + 2 SCHLÜSSEL

Ausführung	Farbe	H x B/mm	Gew./kg	Artikel-Nr.
Zum Einbetonieren	rot/weiß	1330 x 70	10,0	313.21.185
Zum Aufdübeln	rot/weiß	1000 x 70	10,0	313.21.186

Zubehör	Artikel-Nr.
Universaldübel mit Schraube (4 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.190
Reflektierender Rotring 200 mm (2 St. je Pfosten erforderl.)	313.21.191

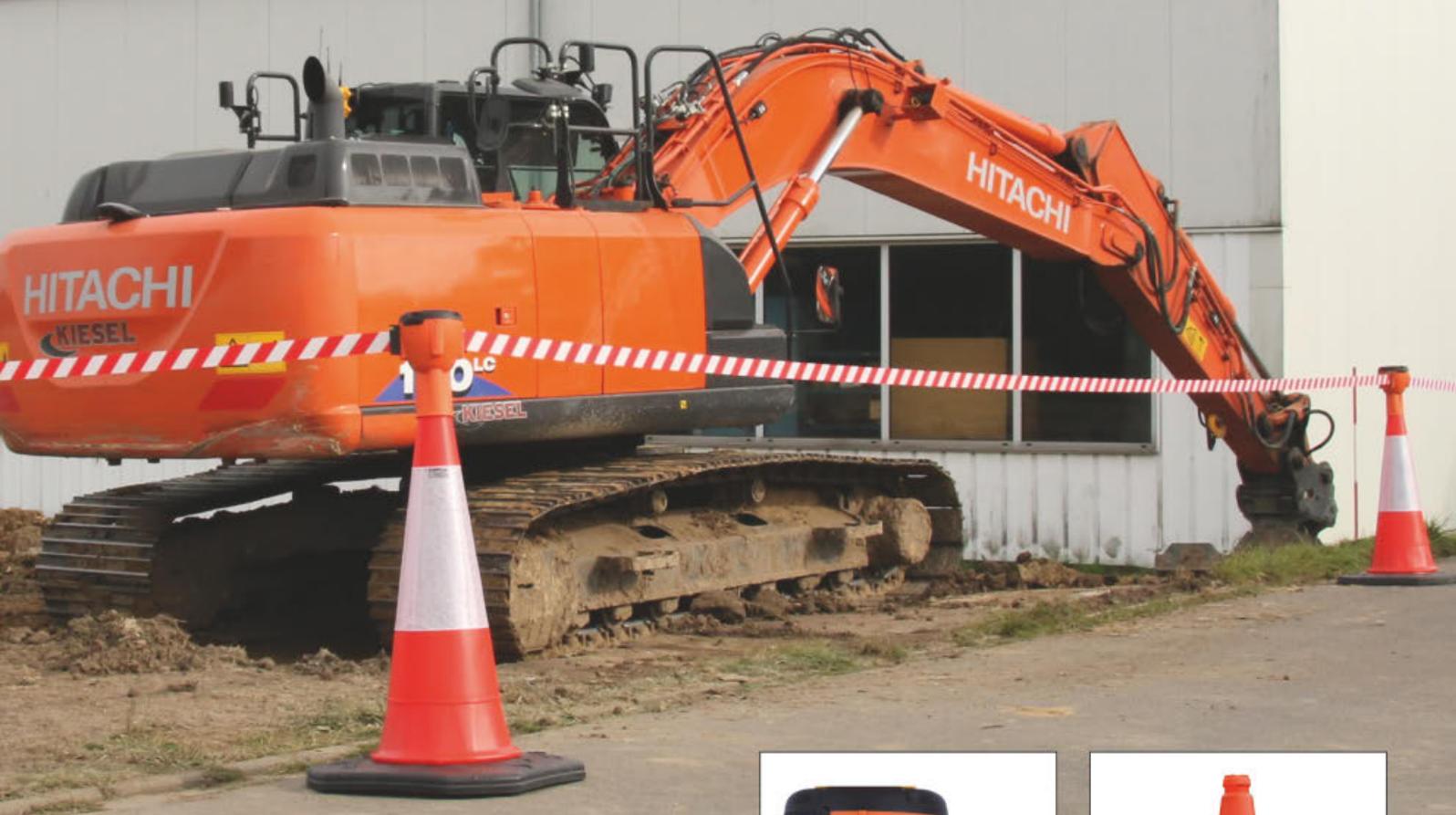
#### 2 KIPP-PFOSTEN MIT DREIKANTSCHLIESSUNG

Ausführung	Farbe	H x B/mm	Gew./kg	Artikel-Nr.
Zum Einbetonieren	rot/weiß	1330 x 70	10,0	313.21.187
Zum Aufdübeln	rot/weiß	1000 x 70	10,0	313.21.188

Zubehör	Artikel-Nr.
Dreikantschlüssel nach DIN 3223 ( <b>bitte mitbestellen</b> )	313.21.189
Universaldübel mit Schraube (4 St. je Pfosten erforderlich)	313.21.190
Reflektierender Rotring 200 mm (2 St. je Pfosten erforderl.)	313.21.191



Absperrungen



## Leitkegelaufsatz

### LEITKEGELAUFSAZT ALCT

Die einzigartige Methode zur sicheren Absperrung sämtlicher Innen- sowie Außenbereiche. Schaffen Sie mit dem ausziehbaren, gut sichtbaren 9m-Gurt ein sicheres Umfeld.

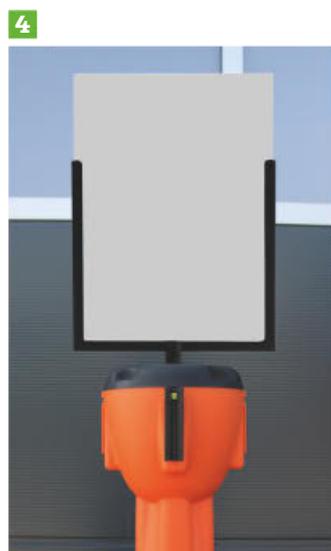
Der ALCT lässt sich einfach und problemlos auf alle gängigen Verkehrsleitkegel aufsetzen, spart Zeit, Lagerfläche und Geld. Im Vergleich zu Einweg-Absperrbändern haben sich die Anschaffungskosten somit innerhalb kürzester Zeit bezahlt gemacht.

Mit dem umfangreichen funktionellen ALCT Zubehörprogramm wie Wandhalterung, Licht, Schildtafelauflaufsatz und Wandclip zur Befestigung des Gurtestücks bietet die ALCT-Serie das beste Preis-/Leistungsverhältnis auf dem Markt.



Typ	Höhe/mm	Artikel-Nr.
1 Leitkegelaufsatz rot/weiß*		378.21.115
2 Leitkegelaufsatz gelb/schwarz*		378.21.116
*Gurtbänder sind diagonal gestreift.		
3 RS Leitkegel rot/weiß	750	378.21.004
3 RS Leitkegel rot/weiß	1000	378.21.122

Zubehör	Artikel-Nr.
4 Schildtafelauflaufsatz (u-förmiger Metallrahmen)	378.21.117
5 Licht batteriebetrieben	378.21.118
6 Wandclip zur Aufnahme des Gurtestücks	378.21.120
7 Kombiclip zur Schlaufenbildung und Befestigung Wandhalter (ohne Abb.)	378.21.121 378.21.119



## Gurtständer und Gurte



### GURT-WARNSTÄNDER

Robustes, günstiges Absperr- und Leitsystem. Für Industrie, Lager, Parkhäuser, Freiflächen etc.

Die Fliehkraftbremse sorgt für ein kontrolliertes Rückführen des selbstauflrollenden Gurtbandes.

Oberteil aus lackiertem Aluminium in den Farben rot oder gelb. Befüllbarer Kunststofffuß mit Katzenaugen für gute Nachsichtbarkeit. Befüllbar nur mit

Sand und Split, Wasser nicht möglich. Dauerhafte Fixierung durch vier integrierte Dübelaufnahmen.

**Gesamthöhe:** 985 mm  
**Gewicht:** 13 kg (befüllt)  
 2,4 kg (unbefüllt)  
**Gurtband:** 3,0 m  
**Oberteil:** 60 mm Ø  
**Bodenteller:** 330 mm Ø

Ständerfarbe	Gurtfarbe	Artikel-Nr.
gelb lackiert	gelb/schwarz	313.21.100
gelb lackiert	gelb	313.21.101
rot lackiert	rot/weiß	313.21.102
rot lackiert	rot	313.21.103



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### WANDGURT

Wege zeitweise schnell und effektiv sperren oder freigeben. Zur Wandmontage. Wandhalterung zum Anschrauben aus hochbelastbarem ABS-Kunststoff.

Ermöglicht seitliches Ausziehen des 3-Meter-Gurtbandes. Der selbstspannende Gurt lässt sich leicht ausziehen und an einem Wandclip (Zubehör) einhängen. Die Fliehkraftbremse sorgt für ein kontrolliertes Rückführen des selbstauflrollenden Gurtbandes. Mittels Gurtverbinder (Zubehör) können zwei Gurtbänder verbunden werden für Sperrungen bis zu 6 m.

**Gurtband:** 3,0 m  
**Höhe:** 130 mm  
**Tiefe:** 110 mm  
**Breite:** 150 mm



### ZUBEHÖR



#### ZUBEHÖR FÜR GURTSTÄNDER, GURTWARNSTÄNDER UND WANDGURT

**5 Wandclip:**  
Zur Bandaufnahme

**6 Gurtverbinder:**  
Verbindet zwei Gurtbänder miteinander. Ermöglicht Sperrungen bis 6 m.

(Ausschließlich für Artikel dieser Seite geeignet)

Zubehör	Artikel-Nr.
5 Wandclip	313.21.078
6 Gurtverbinder	313.21.079

Gurtfarbe	Artikel-Nr.
gelb/schwarz schraffiert	313.21.080
schwarz/gelb/schwarz	313.21.081
rot/weiß schraffiert	313.21.082
schwarz/rot/schwarz	313.21.083
schwarz/silber/schwarz	313.21.084

## Gurtabsperrpfosten

### RS-GUIDESYSTEMS

Mit diesem System können ohne Montageaufwand flexible Absperrungen aufgebaut werden. Das einzigartige Gurtauszugsystem ermöglicht es, die Pfosten im gewünschten Abstand (wahlweise 2,3 m oder 4,0 m) und Winkel zueinander zu platzieren. 3-fache Andockmöglichkeit an jedem Pfosten.



#### 1 RS-GUIDESYSTEMS GLA 45

Gesamthöhe: 1000 mm  
Gewicht: ca. 12 kg

Bodenteller: 350 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
Edelstahl	2,3 m	blau	378.21.035
Edelstahl	2,3 m	rot	378.21.036
Edelstahl	2,3 m	schwarz	378.21.038
Edelstahl	2,3 m	signalgelb	378.21.040
Edelstahl	4,0 m	blau	378.21.041
Edelstahl	4,0 m	rot	378.21.042
Edelstahl	4,0 m	rot/weiß diagonal	378.21.043
Edelstahl	4,0 m	schwarz	378.21.044
Edelstahl	4,0 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.045
Edelstahl	4,0 m	signalgelb	378.21.046

#### 2 RS-GUIDESYSTEMS GL 45

Pfosten: Metall  
Gesamthöhe: 1000 mm

Gewicht: ca. 12-13 kg  
Bodenteller: 350 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
anthrazit	2,3 m	01 - 06	378.21.010
blau	2,3 m	01 - 06	378.21.011
gelb	2,3 m	01 - 06	378.21.012
rot	2,3 m	01 - 06	378.21.013
schwarz	2,3 m	01 - 06	378.21.014
anthrazit	4,0 m	01 - 06	378.21.015
blau	4,0 m	01 - 06	378.21.016
gelb	4,0 m	01 - 06	378.21.017
rot	4,0 m	01 - 06	378.21.018
schwarz	4,0 m	01 - 06	378.21.019

#### 3 ABSPERRUNG GUIDESYSTEMS GLA 55

Dieser Absperrpfosten aus **gebürstetem Edelstahl** ist die universelle RS-Absperrlösung für alle Gelegenheiten und Anlässe, die eine moderne und repräsentative, aber kostengünstige Absperrlösung erfordern. Das zeit-

lose Design verstärkt das einheitliche Gesamtbild mit klarer Formgebung.

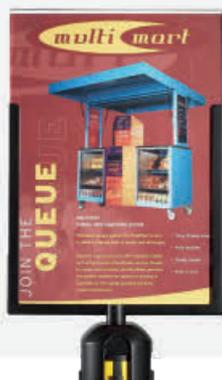
Gesamthöhe: ca. 1000 mm  
Gewicht: ca. 9 kg  
Bodenteller: 350 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
Edelstahl	2,3 m	anthrazit	378.21.101
Edelstahl	2,3 m	schwarz	378.21.102
Edelstahl	2,3 m	rot	378.21.103
Edelstahl	2,3 m	grün	378.21.104
Edelstahl	2,3 m	blau	378.21.105
Edelstahl	2,3 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.106
Edelstahl	2,3 m	rot/weiß diagonal	378.21.107

#### RS-GUIDESYSTEMS SCHILDTAFEL

Metallrahmen in U-Form, zur Aufnahme der RS-GUIDESYSTEMS Schildtafel. Die Schildtafel ist mit einem Plexieinschub für Ihre individuellen Werbebotschaften ausgestattet.

Größe	Artikel-Nr.
DIN A4 hoch	378.21.048
DIN A4 quer	378.21.049



### WANDCLIP UND GURTWANDKASSETTEN



#### WANDCLIP AUS KUNSTSTOFF

Schwarzer Wandclip, passend zu allen Absperrpfosten mit 5 cm hohem Band (passend für RS-GUIDESYSTEMS).

Der Wandclip dient zur Befestigung des Gurtes direkt an der Wand.

Gehäusefarbe	Artikel-Nr.
schwarz	378.21.100



#### RS-GUIDESYSTEMS GLW 480

Unsere XXL-Gurtwandkassette mit 8-Meter-Gurtband im schwarzem Kunststoffgehäuse.

Wandclip **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Gehäusefarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
schwarz	8,0 m	rot	378.21.096
schwarz	8,0 m	rot/weiß diagonal	378.21.097
schwarz	8,0 m	schwarz	378.21.098
schwarz	8,0 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.099

## 4 ABSPERRUNG GUIDESYSTEMS GLA 85

Die neue, sensationelle max. Gurt- auszugslänge von bis zu 9 m macht diesen Metall-Pfosten zum absoluten Glanzpunkt der Absperrkollektion. Ideal für großflächige Absperrrungen,

aber auch für den multiplen Einsatz bei wechselnden Distanzanforderungen.

**Gesamthöhe:** ca. 1000 mm  
**Gewicht:** ca. 11-12 kg  
**Bodenteller:** 350 mm Ø



Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
schwarz	9,0 m	anthrazit	378.21.108
schwarz	9,0 m	schwarz	378.21.109
schwarz	9,0 m	rot	378.21.110
schwarz	9,0 m	grün	378.21.111
schwarz	9,0 m	blau	378.21.112
schwarz	9,0 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.113
schwarz	9,0 m	rot/weiß diagonal	378.21.114

## 5 RS-GUIDESYSTEMS GLA 28

Absperrrpfosten aus farbigem Kunststoff, mit wahlweise 2,3 m oder 4 m stufenlos ausziehbarem Gurtband. Gussbodenteller mit schwarzer Bodentellerabdeckung aus Kunststoff.

**Gesamthöhe:** 1000 mm  
**Gewicht:** 9 kg  
**Bodenteller:** 365 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
anthrazit	2,3 m	01 - 06	378.21.060
gelb	2,3 m	01 - 06	378.21.061
rot	2,3 m	01 - 06	378.21.062
schwarz	2,3 m	01 - 06	378.21.063
anthrazit	4,0 m	01 - 06	378.21.064
gelb	4,0 m	01 - 06	378.21.065
rot	4,0 m	01 - 06	378.21.066
schwarz	4,0 m	01 - 06	378.21.067

## 6 RS-GUIDESYSTEMS GLA 25 OUTDOOR

Absperrrpfosten aus farbigem Kunststoff, mit 4 m stufenlos ausziehbarem Gurtband. Bodenteller aus Verbundwerkstoff mit Schnellmontagefunktion.

**Gesamthöhe:** 1000 mm  
**Gewicht:** 8 kg  
**Bodenteller:** 430 mm Ø

Pfostenfarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
gelb	4,0 m	01 - 06	378.21.070
grau	4,0 m	01 - 06	378.21.071
rot	4,0 m	01 - 06	378.21.072
schwarz	4,0 m	01 - 06	378.21.073
weiß	4,0 m	01 - 06	378.21.074

## i Farbinformation

Geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Gurtfarbe an.

**Bestellbeispiel: 378.21.019-02** Sie erhalten einen schwarzen Absperrrpfosten mit einem 2,3 m Gurtband in der Farbe rot.

\* Achtung, nur in 4 m Länge!



## WANDCLIP UND GURTWANDKASSETTEN



### RS-GUIDESYSTEMS GLW 425

Gurtwandkassette mit maximaler Gurtauszugslänge 5 m im robusten, schwarzen Kunststoffgehäuse.

Wandclip **nicht** im Lieferumfang enthalten.



### RS-GUIDESYSTEMS GLW 45

Robuste und edle Ausführung der Gurtwandkassette passend zu dem System GL 45.

Gehäusefarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
schwarz	5,0 m	blau	378.21.090
schwarz	5,0 m	rot	378.21.091
schwarz	5,0 m	rot/weiß diagonal	378.21.092
schwarz	5,0 m	schwarz	378.21.093
schwarz	5,0 m	gelb/schwarz diagonal	378.21.094
schwarz	5,0 m	signalgelb	378.21.095

Gehäusefarbe	Gurtlänge	Gurtbandfarbe	Artikel-Nr.
anthrazit	2,3 m	01 - 06	378.21.080
schwarz	2,3 m	01 - 06	378.21.081
rot	2,3 m	01 - 06	378.21.082
chrome	2,3 m	01 - 06	378.21.083
anthrazit	4,0 m	01 - 06	378.21.084
schwarz	4,0 m	01 - 06	378.21.085
rot	4,0 m	01 - 06	378.21.086
chrome	4,0 m	01 - 06	378.21.087



## Verkehrs- und Kontrollspiegel

### KUPPELSPIEGEL



#### KUPPELSPIEGEL PANORAMA 360

Halbkugelförmiger Sicherheitsspiegel aus Acryl für den Innenbereich, z. B. für Produktionshallen, Lager, Verkaufsräume, Krankenhäuser. Für Verkehrswege mit Staplerverkehr.

Amortisation schon nach kurzem Einsatz. Einfache Montage an geraden Flächen oder freihängend mit Montageset.

#### Merkmale:

- 360° Rundumsicht, extreme Weitwinkel-Wirkung
- beschleunigt den Verkehrsfluss
- verhindert Unfälle und Diebstahl
- federleicht und stoßfest, keine Verletzungsgefahr
- von Berufsgenossenschaften empfohlen

Typ	Ø/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
PANORAMA 360/600	600	5,5	3,0	313.21.050
PANORAMA 360/800	800	7,0	4,0	313.21.051
PANORAMA 360/1000	1000	11,0	6,0	313.21.052
PANORAMA 360/1250	1250	32,0	8,0	313.21.053

Typ	für Spiegel	Artikel-Nr.
Montageset für hängende Befestigung	PANORAMA 360/alle Größen	313.21.054



#### KUPPELSPIEGEL PANORAMA 180

Der PANORAMA 180 ist der Spezialist für das Sichern enger, innerbetrieblicher T-Kreuzungen.

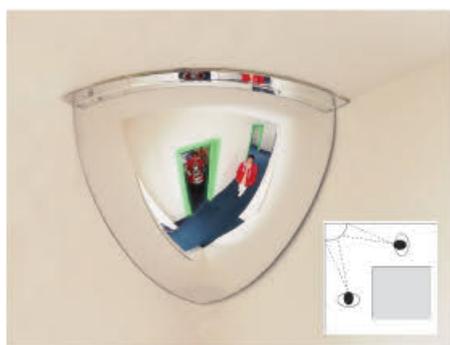
Direkt an der Einmündung montiert, sichert er diese optimal nach allen Seiten und sorgt für fließenden Verkehr. Der Spiegel ist besonders flach gebaut und hat dadurch einen großen Bildwinkel, wodurch die Verkehrswege praktisch in der gewohnten

Breite genutzt werden können. Der ideale Spiegel im Produktions- und Lagerbereich.

#### Einfache Montage:

Der Spiegel wird mit handelsüblichen Schrauben durch die vorbereiteten Bohrungen an geraden Flächen befestigt.

Typ	B x H/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
PANORAMA 180	600 x 320 x 240	3,0	5,0	313.21.055
PANORAMA 180	800 x 410 x 330	3,5	6,0	313.21.056
PANORAMA 180	1000 x 530 x 400	4,5	8,0	313.21.057



#### KUPPELSPIEGEL PANORAMA 90

Der PANORAMA 90 ist die logische Komplettierung im Programm der Kuppel- und Ladenspiegel und der Spezialist für das Sichern abknickender Verkehrswege.

Direkt in der Außenecke zweier aufeinanderstoßender Verkehrswege montiert, sichert er diese optimal und sorgt für fließenden Verkehr. Die Verkehrswege

können praktisch in der gewohnten Breite genutzt werden. Mit Hilfe von Schrauben kann der Spiegel direkt an der Wand oder Decke angebracht werden.

Typ	B x H/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
PANORAMA 90	300 x 300 x 240	2,0	3,0	313.21.058
PANORAMA 90	400 x 400 x 330	2,5	4,0	313.21.059
PANORAMA 90	490 x 490 x 400	3,5	6,0	313.21.060

Abstand\* = Beobachtungsabstand mit idealem Blickwinkel



## KONTROLLSPIEGEL

### KONTROLLSPIEGEL DETEKTIV

Beobachtungs- und Kontrollspiegel aus Acrylglas für den Innenbereich. Er hat sich in Produktionshallen, Lagerräumen, SB-Märkten, Verkaufsräumen sowie in öffentlichen Einrichtungen bewährt. Die Anbringung ist bei kurzem Beobachterabstand und mittlerem bis großem Beobachtungsfeld zu empfehlen.

Einfache Montage, direkt an geraden Flächen (z. B. Wände, Träger, Unterzüge) mittels mitgelieferter Halterung. Einfaches Einstellen auf jeden Beobach-

tungspunkt möglich. Wandabstand bei Normalausführung ca. 25 cm. Bei verlängertem Wandarm (ca. 55 cm) erfolgt ein Aufpreis.

#### Weitere Eigenschaften:

- verhindert Unfälle, verhütet Diebstahl
- federleicht, äußerst schlagfest
- keine Verletzungsgefahr
- hervorragende optische Eigenschaften
- starke Weitwinkelwirkung

Typ	Ø/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
DETEKTIV	300	1,7	2,0	313.21.010
DETEKTIV	400	2,0	3,0	313.21.011
DETEKTIV	500	2,5	5,0	313.21.012
DETEKTIV	600	3,0	7,0	313.21.013
DETEKTIV	700	5,0	9,0	313.21.014
DETEKTIV	800	6,0	11,0	313.21.015



### WEITWINKELSPIEGEL HORIZONT

Kompakter 180° Weitwinkelspiegel aus robustem, schlag- und stoßfestem Kunststoff für außen und innen mit hoher optischer Qualität. Das Kunststoffgehäuse ist korrosionsfrei, UV- und wetterbeständig. Der HORIZONT ist ideal, wenn es „eng zugeht“ und der Beobachter nicht weit vom Spiegel entfernt ist. Bei 3-Wege-Kreuzungen kann ein HORIZONT zwei herkömmliche Verkehrsspiegel ersetzen. Die Lieferung erfolgt einschließlich einer Halterung

zum Befestigen an Rohren mit 76 mm Ø. 60 mm nur mit Adapter Zubehör. In Verbindung mit einem Wandarm lässt sich der Spiegel auch senkrecht montieren.

#### Anwendungsbereiche:

- Verkehrsregelung
- Überwachen von Produktionsprozessen

Typ	B x H/mm	Gewicht/kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
HORIZONT	750 x 400 x 160	5,0	5,0	313.21.061
HORIZONT	850 x 420 x 190	7,0	7,0	313.21.062



Abstand\* = Beobachtungsabstand mit idealem Blickwinkel


 Aktuelle Preise  
finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## INDUSTRIE- UND VERKEHRSSPIEGEL



### VERKEHRSSPIEGEL EUCRYL

Verkehrs- und Beobachtungsspiegel für innen und außen mit brillanter optischer Qualität. Die gleichmäßig gewölbte Spiegelfläche besteht aus Acrylglas.

Kunststoffspiegel sichern Verkehr an unübersichtlichen Stellen, wie z. B. an Einmündungen, Ausfahrten, Engpässen, Kontrollpunkten, Kreuzungen. Sie werden dort eingesetzt, wo hohe Ansprüche an die optische Qualität des Spiegelbildes gestellt werden, wie bei Verkehrsregelungen oder beim Überwachen von Fertigungsprozessen. Der Kunststoffrahmen ist

korrosionsfrei und wetterbeständig. Die roten Flächen des Blickfangrandes reflektieren. Die Befestigung des Spiegels ist in jeder Stellung durch die mitgelieferte korrosionsschutzte Halterung **für Rohrdurchmesser 76 mm** möglich.

#### Weitere Eigenschaften:

- federleicht und stoßfest
- niedrige Anschaffungskosten
- mittlere Lebensdauer

Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
EUCRYL 1	600 x 400	5,0	5,0	313.21.020
EUCRYL 2	800 x 600	7,0	10,0	313.21.021
EUCRYL 3	1000 x 800	8,0	15,0	313.21.022
EUCRYL 4	1000 x 1200	11,0	22,0	313.21.283

Typ	Ø/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
EUCRYL rund	600	5,0	4,0	313.21.023
EUCRYL rund	800	7,0	8,0	313.21.024



### INDUSTRIESPIEGEL EUCRYL

Für den Innen- und geschützten Außenbereich. Ideal für Produktionsstätten, Lagerhallen, zum Überwachen von Fertigungsprozessen, Personen- und Staplerverkehr. Die gleichmäßige Wölbung ermöglicht eine sehr gute Bildwiedergabe.

Federleichter, stoßfester Acrylglaspiegel in brillanter optischer Qualität. Sehr effektiv. Äußerst preisgünstig, daher schnell amortisiert. Korrosionsfrei. Der Kunststoffrahmen ist gelb mit seit-

lich angebrachten schwarzen Warnstreifen in Anlehnung an BGV A8 (DIN 4844).

**5 Größen verfügbar:** 3 Rechteck- und 2 Rundspiegel

Befestigen Sie den Spiegel in jeder Stellung durch die integrierte korrosionsschutzte Halterung **für 76 mm Pfosten**. 60 mm nur mit Adapter Zubehör.

Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
EUCRYL 1, G1	600 x 400	4,0	5,0	313.21.140
EUCRYL 2, G2	800 x 600	6,0	10,0	313.21.141
EUCRYL 3, G3	1000 x 800	7,0	15,0	313.21.142

Typ	Ø/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
EUCRYL G 600	600	4,0	4,0	313.21.143
EUCRYL G 800	800	6,0	8,0	313.21.144



Abstand\* = Beobachtungsabstand mit idealem Blickwinkel

## VERKEHRSSPIEGEL DIAMOND

Der DIAMOND Verkehrsspiegel mit seinem brillanten Spiegelbild ist so ungewöhnlich robust und langlebig, dass Sie auf jeden einzelnen Spiegel eine Funktionsgarantie von zehn Jahren erhalten.

Er wird dort eingesetzt, wo hohe Ansprüche an die optische Qualität des Spiegelbildes gestellt werden:

- Verkehrsregelung
- Verkehrssicherung
- Überwachen von Produktionsprozessen

### Merkmale:

- Gleichmäßig gewölbte Spiegelfläche aus SEKURIT-Sicherheitsglas
- Schlag- und stoßfest
- Schutz vor Verletzungen (bei Bruch Krümelbildung)
- Wetter- und UV-beständiger Kunststoffrahmen
- Weißer Rand mit roten Reflexstreifen

Die Halterung lässt ein Befestigen des Spiegels in jeder Stellung zu. Die Schelle hat einen Durchmesser von 76 mm (Schelle für 108 mm oder Bandschellenadapter gegen Aufpreis).

Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
DIAMOND 1	600 x 400	10,0	6,0	313.21.387
DIAMOND 2	800 x 600	15,0	12,0	313.21.388
DIAMOND 3	1000 x 800	25,0	18,0	313.21.389

Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
Wandarm	400 x 500	6,5	alle Größen	313.21.019



## VERKEHRSSPIEGEL ICEFREE

Ein beschlag- und vereisungsfreier Verkehrsspiegel aus Edelstahl mit neuen, thermoaktiven Materialien. Diese regeln die Temperatur der Spiegelfläche abhängig von der Außentemperatur. Dadurch wird das Beschlagen und Vereisen verhindert. Eine Aluminiumrückseite schützt die patentierten Thermoschichten.

- für außen und innen
- besonders geeignet für Orte mit widrigen Witterungsbedingungen
- Universal-Schelle für Pfosten mit 60-90 mm Durchmesser und integrierter Bandschellenbefestigung (kein Adapter mehr nötig)
- rot-weiß reflektierender Blickfangrand

### Merkmale:

- robust und unzerbrechlich
- selbst bei unter -20 °C klare Sicht
- keine Stromzufuhr erforderlich

vereisungsfrei



Typ	B x H/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
ICEFREE	600 x 800	25,0	10,0	313.21.328




**Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)**

## INDUSTRIESPIEGEL SPION

Industriespiegel für innen und im geschützten Außenbereich aus Spezialkunststoff. Ideal zur Beobachtung von Zugangsbereichen.

- federleicht
- keine Verletzungsgefahr
- äußerst schlagfest
- hervorragende optische Eigenschaften
- Weitwinkel-Wirkung für kurzen Beobachterabstand

- Befestigung an geraden Flächen (z. B. Wänden) durch mitgelieferte Wandhalterung (25 cm). Bei verlängertem Wandarm (ca. 55 cm) erfolgt ein Aufpreis
- einfaches Einstellen
- rund zur Wandbefestigung

Rechteckig mit Halterung für 76 mm Pfosten. 60 mm nur mit Adapter Zubehör.

Typ	Ø/mm	Gew./kg	Abstand*/m	Artikel-Nr.
SPION/300	300	2,0	2,0	313.21.001
SPION/400	400	3,0	3,0	313.21.002
SPION/500	500	4,0	5,0	313.21.003
SPION/600	600	5,0	7,0	313.21.004
SPION/700	700	6,0	9,0	313.21.005
SPION/800	800	7,0	11,0	313.21.006

Abstand\* = Beobachtungsabstand mit idealem Blickwinkel



ELTERN-  
KIND-  
PARKPLATZ



## Parkhilfen, Fahrbahnschwellen, Kabelbrücken

### RADSTOPP UND ZUBEHÖR

#### RADSTOPP PARK-AID®

Die Weiterentwicklung unseres bewährten Radstopps: Optimiertes, modernes Design, noch bessere Qualität. Park-AID® erleichtert das Einparken und schafft Ordnung sowie Sicherheit auf Parkplätzen. Für seitliche oder frontale Parkplatzbegrenzung.

#### Merkmale:

- Park-AID® erleichtert das Einparken, schafft Ordnung und Sicherheit auf Parkplätzen
- optimiertes, modernes Design, noch bessere Qualität
- aus recyceltem Gummi, hoch verdichtet für lange Haltbarkeit
- Reflexstreifen beidseitig und stirnseitig
- Öl- und temperaturbeständig, UV-stabil
- zum Aufdübeln, inklusive Befestigungsdübel und Stopfen

#### KLEBEN STATT DÜBELN

3-Komponentenkleber auf Harzbasis mit schnellreaktivem Bindemittel zum Verkleben von Radstopp-Elementen **PARK-AID®**. Bestehend aus 12 kg Quarzsand (Aktivator), 5 kg Bindemittel und 0,2 kg Härter. Neutraler, dunkler Farbton (RAL7021).

**Verbrauch:** ca. 4,5 kg pro qm (bei 3 mm Schichtstärke)



€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



Farbe	L x B x H/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
schwarz/weiß	900 x 150 x 100	7,70	313.21.390
schwarz/weiß	1200 x 150 x 100	10,50	313.21.393
schwarz/weiß	1800 x 150 x 100	16,50	313.21.396
gelb/schwarz	900 x 150 x 100	7,70	313.21.391
gelb/schwarz	1200 x 150 x 100	10,50	313.21.394
gelb/schwarz	1800 x 150 x 100	16,50	313.21.397
rotbraun/weiß	900 x 150 x 100	7,70	313.21.392
rotbraun/weiß	1200 x 150 x 100	10,50	313.21.395
rotbraun/weiß	1800 x 150 x 100	16,50	313.21.398
Zubehör		Gewicht/kg	Artikel-Nr.
3-Komponentenkleber		20	313.21.307

Parkhilfen





## FAHRBAHNSCHWELLEN UND ZUBEHÖR

### FÜR LKW

Ausführung	Farbe	L x B x H/mm	Artikel-Nr.
Normelement für 5 km/h	schwarz	500 x 500 x 70	313.21.160
Normelement für 5 km/h	gelb	500 x 500 x 70	313.21.161
Abschlusselement mit Zapfen	gelb	500 x 250 x 70	313.21.162
Abschlusselement mit Nut	gelb	500 x 250 x 70	313.21.163

### FÜR PKW

Ausführung	Farbe	L x B x H/mm	Artikel-Nr.
Normelement für 20 km/h	schwarz	400 x 500 x 50	313.21.165
Normelement für 20 km/h	gelb	400 x 500 x 50	313.21.166
Abschlusselement mit Zapfen	gelb	400 x 200 x 50	313.21.167
Abschlusselement mit Nut	gelb	400 x 200 x 50	313.21.168
Normelement für 30 km/h	schwarz	500 x 500 x 30	313.21.170
Normelement für 30 km/h	gelb	500 x 500 x 30	313.21.171
Abschlusselement	gelb	500 x 250 x 30	313.21.172

### Zubehör

Zubehör	Artikel-Nr.
Straßenanker (4 St. je Norm-, 2 St. je Abschlusselement erforderlich)	313.21.164

### FAHRBAHNSCHWELLEN

Diese Fahrbahnschwellen aus Recyclingmaterial zwingen den Kraftfahrer bestimmte Geschwindigkeiten nicht zu überschreiten. Sie haben die Möglichkeit zwischen drei Richtgeschwindigkeiten zu wählen: 5 km/h, 20 km/h und 30 km/h. Fahrbahnschwellen wirken punktuell.

Bei geraden Wegstrecken, die zum schnellen Fahren verführen, müssen Fahrbahnschwellen in bestimmten Abständen wiederholt werden. Die Befestigung erfolgt mit Dübeln. Bei starkem Schwerlastverkehr empfiehlt sich zusätzliches Verkleben oder Spezialdübel.



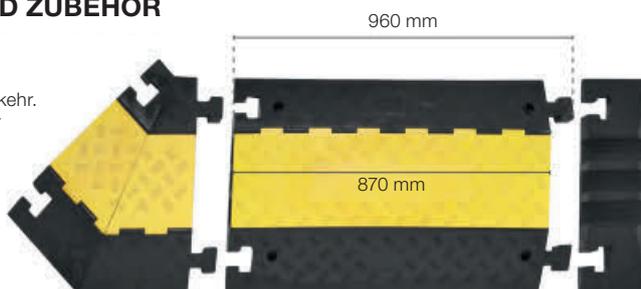
## KABELBRÜCKEN UND ZUBEHÖR

### KABELBRÜCKEN, GROSS

Für gelegentlichen Schwerlastverkehr. Kabelbrücke bestehend aus einer Gummimischung mit drei Kabelkanälen.

#### Maße Kabelkanäle:

2 Kabelkanäle: 68 x 50 mm  
1 Kabelkanal: 55 x 50 mm  
(kann fixiert werden)



Ausführung	Farbe	L x B x H/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
Normelement	gelb/schwarz	600 x 960 x 75	26,5	313.21.276
Winkelstück links	gelb/schwarz	500/200 x 600 x 75	12,0	313.21.277
Winkelstück rechts	gelb/schwarz	500/200 x 600 x 75	12,0	313.21.278
Endstück mit Nut	schwarz	283 x 600 x 75	3,0	313.21.279
Endstück mit Zapfen	schwarz	283 x 600 x 75	3,0	313.21.280

### KABELBRÜCKEN, KLEIN

Kabelbrücke bestehend aus einer Gummimischung mit drei Kabelkanälen.

Für Kabel bis 45 mm Durchmesser.

Hält auch LKW und Stapler stand, kann jedoch nicht befestigt werden. Für kurzfristige und stark frequentierte Einsätze.

Ausführung	Farbe	L x B x H/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
Normelement	gelb	1200 x 210 x 65	12,8	313.21.281
Normelement	schwarz	1200 x 210 x 65	12,8	313.21.282





# 4

## Betriebs- und Büroausstattung

### **Wegeleitsysteme**

ab Seite 273

### **Aushangsysteme**

ab Seite 279

### **Werbeaufsteller**

ab Seite 282

### **Schaukästen**

auf Seite 285

### **Magnettaschen**

ab Seite 286

### **Kartenhalter**

auf Seite 288

### **Aufbewahrungssysteme**

ab Seite 289

### **Transportgeräte**

ab Seite 292

### **Leitern und Tritte**

ab Seite 294



# Wegeleitsysteme

## Linears Informationsleitsysteme

Warum Linears? Die Linears Philosophie bedeutet, klare Wege aufzuzeigen mit dem Ziel der schnellen Orientierung. In unseren systembasierten Linears Katalogen finden Sie einen Überblick über unsere Raumkennzeichnungssysteme, die wir Ihnen standardmäßig anbieten können. Von Konferenzschildern, Tischaufstellern oder Schildern in Sondergröße für Ihre individuellen Anforderungen – ob simpel

oder anspruchsvoll, ob aus Glas, Edelstahl oder Aluminium – hier finden Sie für jeden Einsatzort das passende Türschild. Sollten Sie Ihr Schild nicht in diesem Prospekt finden, kein Problem! Rufen Sie uns einfach an und unsere erfahrenen Mitarbeiter beraten Sie gerne in allen Fragen rund um das Thema Beschilderungen aller Art.



Preise  
auf Anfrage

### LINEARS VETRO

#### RAUMKENNZEICHNUNGSSCHILDER

Die Design-Glasschilder basieren auf der Sandwich-Bauweise (2 x 4 mm Glasscheiben mit innenliegendem Folienschriftträger) und werden zur Festbeschriftung mittels Folienschrift oder Siebdruck angeboten. Durch den 25 mm Wandabstand ist auch das Reinigen der Rückseiten mit handelsüblichen Glasreinigungsmitteln keine Schwierigkeit. Die Edelstahlhalter sind im Innenbereich pflegefrei.

B x H/mm	DIN	Halter	Artikel-Nr.
100 x 160	—	2	6500-100001
150 x 150	—	2	6500-100002
150 x 150	—	4	6500-100003
200 x 100	—	4	6500-100004
210 x 150	—	4	6500-100005
297 x 210	A4	4	6500-100006
420 x 297	A3	4	6500-100007

#### ZUBEHÖR: EINLEGER

Beschriftungsfolien sind im Schildersatz-Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden. Sie können ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen gestaltet werden. Geliefert wird auf einem perforierten DIN A4/A3-Bogen. Weitere Einleger-Formate auf Anfrage erhältlich. **1 Satz = 10 Stück**

B x H/mm	Löcher	transparent	matt
150 x 150	2	6500-100018	6500-100026
150 x 150	4	6500-100019	6500-100027
100 x 160	2	6500-100021	6500-100029
200 x 100	4	6500-100022	6500-100030
210 x 150	4	6500-100023	6500-100031
297 x 210	4	6500-100024	6500-100032
420 x 297	4	6500-100025	6500-100033

#### FAHNEN- & DECKENSCHILDER

Beide Formate lassen sich als Fahnen- und Deckenschild verwenden und können mit beidseitig bedruckten Einlegern versehen werden.

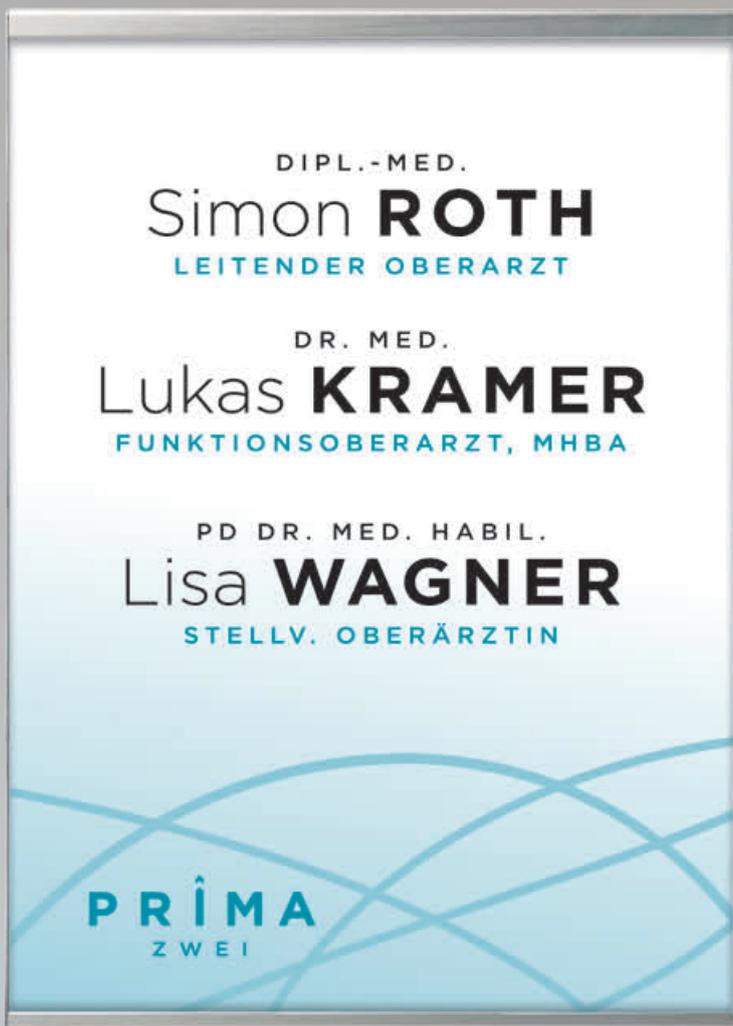
B x H/mm	DIN	Halter	Artikel-Nr.
150 x 150	—	2	6500-100013
200 x 200	—	2	6500-100014

#### INFO-WANDSCHILD

Durch die Verwendung von hochwertigem ESG-Glas mit gefasteten und diamantpolierten Kanten, in Verbindung mit Glasschildhaltern aus Edelstahl, ergibt sich der edle und exklusive Charakter dieser Schilder.

B x H/mm	DIN	Halter	Artikel-Nr.
420 x 594	A2	4	6500-100010





€ Preise auf Anfrage

## LINEARS PRIMA II

### RAUMKENNZEICHNUNGSSCHILDER

Durch den einfachen Austausch der Einleger ist prima II besonders für Räumlichkeiten mit wechselndem Personenkreis oder Nutzungszweck geeignet. Die Grundplatte aus 0,5 mm Edelstahl ist mit ausgeprägten Lochstanzungen versehen, die bei der Montage gleichzeitig den Wandabstand vorgeben.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
105 x 148	A6	6000-100001
148 x 105	A6	6000-100002
148 x 210	A5	6000-100005
150 x 150	—	6000-100068
210 x 148	A5	6000-100069
210 x 210	—	6000-100070



Hebesauger



Klebeset

### ZUBEHÖR

Für den Austausch der Einleger benötigen Sie den prima II Hebesauger. Dieser und die prima II Schraub- und Klebesets müssen separat bestellt werden.

Zubehör	Artikel-Nr.
Hebesauger	6000-100003
Schraubenset	6000-100183
Klebeset	6000-100031

### INFO-WANDSCHILDER

Die prima II Hauptwegweiser aus 0,8 mm Edelstahl ermöglichen durch ihren modularen Aufbau vielfältige Kombinationsmöglichkeiten verschiedenster Formate mit individuellen und sehr leicht austauschbaren Beschriftungsinhalten. Die einzelnen Elemente werden so zu einer Gesamtfläche aufgebaut.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
210 x 297	A4	6000-100006
297 x 210	A4	6000-100009
297 x 420	A3	6000-100015
420 x 297	A3	6000-100014
594 x 420	A2	6000-100062

### KONFERENZSCHILD

Gebürstete Grundplatte aus 0,5 mm V2A Edelstahl sowie Abdeckscheibe aus 4 mm entspiegeltem Acrylglas. Der Schiebemechanismus und der Einleger „Konferenzraum“ sind enthalten. Andere Symbole und Text möglich, Preis auf Anfrage.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
150 x 150	—	6000-100032

### ZUBEHÖR: EINLEGER

Papiereinleger sind im Schildersatz-Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden. Sie können ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen gestaltet werden. Geliefert wird auf einem auf das Schildformat perforierten DIN A4-Bogen. Weitere Einleger-Formate auf Anfrage erhältlich. **1 Satz = 10 Stück**

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
105 x 148	A6	6000-100017
148 x 210	A5	6000-100019
150 x 150	—	6000-100021



### DECKENSCHILDER

Starr montierte Deckenschilder sorgen immer für den richtigen Blickfang. Häufig findet sich kein geeigneter Montageort für Wandschilder – Deckenschilder können immer an der richtigen Stelle den Weg weisen. Unsere Deckenschilder aus 0,8 mm Edelstahl sind als Wegweiser und als Werbefläche gleichermaßen nutzbar, ideal geeignet um ansonsten schwer zu beschriftende Bereiche zu beschildern.

B x H/mm	DIN	Typ	Artikel-Nr.
297 x 210	A4	1-seitig	6000-100111
297 x 210	A4	2-seitig	6000-100112
420 x 297	A3	1-seitig	6000-100121
420 x 297	A3	2-seitig	6000-100122

### DECKENABHÄNGER

Die prima II Pendelschilder können als ein- und beidseitige Version bestellt werden. Im Lieferumfang enthalten sind die gebürsteten Grundplatten aus 0,8 mm V2A Edelstahl, die dazugehörigen Abdeckscheiben aus 4 mm entspiegelttem Acrylglas und das Pendelschild Montage Kit.

B x H/mm	DIN	Typ	Artikel-Nr.
297 x 210	A4	1-seitig	6000-100159
420 x 297	A3	1-seitig	6000-100164
420 x 297	A3	2-seitig	6000-100143

Montagekit für Pendelschild



### FAHNENSCHILDER

Fahnenchilder und Wandausleger aus 0,8 mm Edelstahl wecken mehr Aufsehen als flach an der Wand befestigte Schilder. So lassen sich wichtige Räumlichkeiten wie WC's, Erste-Hilfe-Räume oder Wartezimmer schneller und einfacher finden. Besonders in Fluren und Gängen kommen Fahnenchilder zum Einsatz um z.B. Abgänge zu Treppenhäusern auszuweisen.

B x H/mm	DIN	Typ	Artikel-Nr.
148 x 148	—	1-seitig	6000-100071
148 x 148	—	2-seitig	6000-100072
210 x 148	A5	1-seitig	6000-100075
210 x 148	A5	2-seitig	6000-100076



Die prima II Decken- und Fahnenchilder sowie die Deckenabhängiger können als ein- und zweiseitige Version bestellt werden.





## LINEARS QUANTUM

### RAUMKENNZEICHNUNGSSCHILDER

Minimalistisch – so präsentiert sich das quantum Schildersystem mit seiner Halterung aus eloxiertem Aluminium. Die besondere Befestigungstechnik lässt die Fixierung der Halterung unsichtbar erscheinen. Ein Bausatz der quantum Raumkennzeichnungsschilder enthält die Halterung und die 2 x 4 mm Acrylglascheiben. Die Sandwich-Bauweise ermöglicht die Beschriftung mittels Einlegeblättern, die mit dem Laserdrucker beschriftet werden.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
148 x 148	—	6100-100025
210 x 148	A5	6100-100008

### INFO-WANDSCHILDER

Verhelfen Sie Ihren Information zur größtmöglichen Aufmerksamkeit. Die Halterung erscheint auch hier unsichtbar und gibt dem Betrachter freien Blick auf Ihre Inhalte. Die quantum Hauptwegweiser werden je nach Schildgröße mit einem oder zwei Haltern aus eloxiertem Aluminium montiert. Die elegante Lösung für Ihre Informationen.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
210 x 297	A4	6100-100010
297 x 210	A4	6100-100012
297 x 420	A3	6100-100014
420 x 297	A3	6100-100018
420 x 594	A2	6100-100020
594 x 420	A2	6100-100024

### ZUBEHÖR: SCHRAUBENSET

Die Schraubensets zur Befestigung müssen bitte separat bestellt werden.

Zubehör	Artikel-Nr.
Schraubenset	6000-100183



### FAHNENSCHILDER

Fahnen schilder und Wandausleger wecken mehr Aufsehen als flach an der Wand befestigte Schilder. Besonders in Fluren und Gängen kommen Fahnen schilder zum Einsatz um z. B. Abgänge zu Treppenhäusern auszuweisen.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
148 x 148	—	6100-100036
210 x 148	A5	6100-100039

### DECKENSCHILD

Starr montierte Deckenschilder sorgen immer für den richtigen Blickfang. Unsere Deckenschilder sind als Wegweiser und als Werbefläche gleichermaßen nutzbar, ideal geeignet um ansonsten schwer zu beschriftende Bereiche zu beschildern.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
297 x 210	A4	6100-100052

### DECKENABHÄNGER

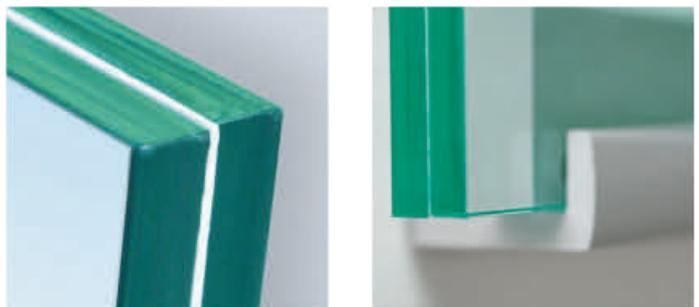
Flexible Deckenabhängiger oder Pendelschilder weisen deutlich den Weg in hohen Räumen. Ihre Informationen hängen gut sichtbar über den Köpfen Ihrer Besucher, ideal auch für große Räume und Entfernungen.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
297 x 210	A4	6100-100073

### ZUBEHÖR: EINLEGER

Papier einleger sind im Schildersatz-Preis nicht enthalten und müssen separat bestellt werden. Sie können ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen gestaltet werden. Geliefert wird auf einem auf das Schildformat perforierten DIN A4-Bogen. Weitere Einleger-Formate auf Anfrage erhältlich. **1 Satz = 10 Stück**

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
148 x 210	A5	6100-100095
148 x 148	—	6100-100097

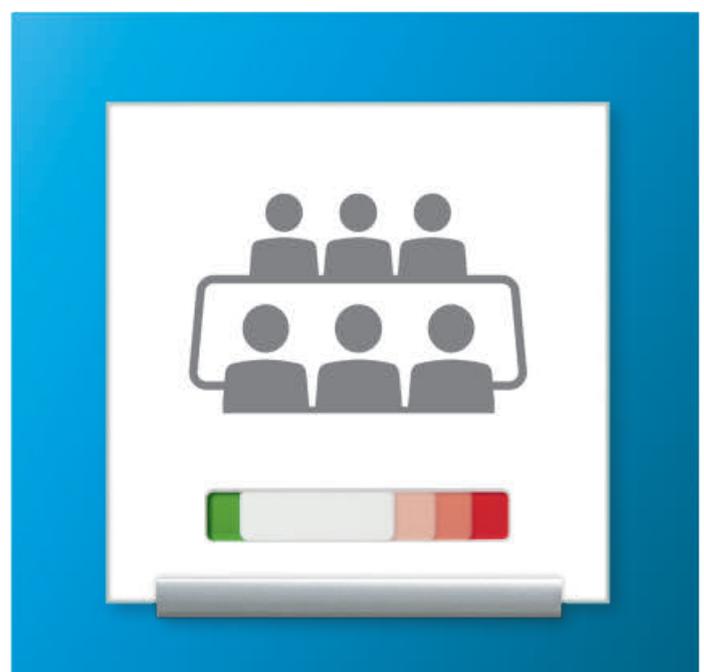


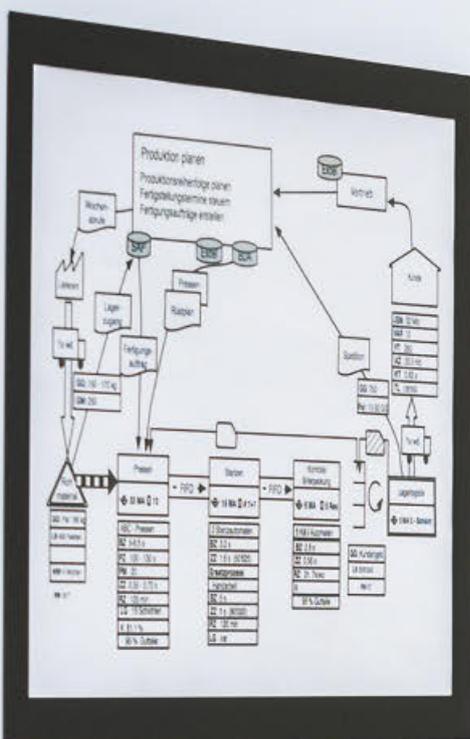
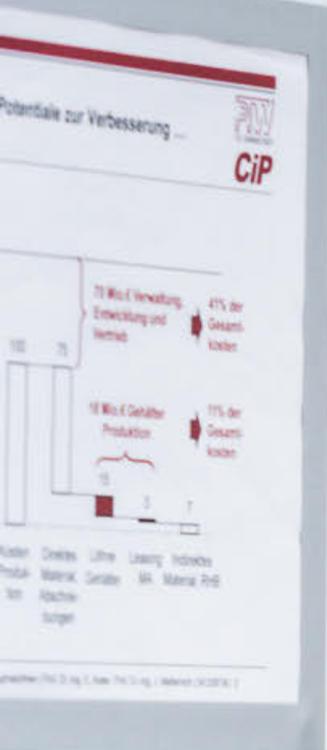
**i** Die Halter sind 30 mm kleiner als die Länge der Acrylglascheiben, d. h., die Scheiben ragen seitlich 15 mm über das Profil hinaus. Auf Anfrage liefern wir die Halter auch mit Ihren persönlichen Längenmaßen.

### KONFERENZSCHILD

2 x 4 mm Acrylglascheiben mit Schiebemechanismus und Einleger mit dem Symbol „Konferenzraum“. Inklusive Befestigungsschrauben. Auf Wunsch auch andere Symbole oder Text möglich, Preis auf Anfrage.

B x H/mm	DIN	Artikel-Nr.
148 x 148	—	6100-100088





### Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren

- 1. ALARMIEREN**  
 - Dringliche Notlage mit Signal  
 - 112 anrufen!  
 - WIE VIEL sind betroffen und wieviel?  
 - WIE VIEL sind verletzt und wieviel?  
 - WIE VIEL sind tot?
- 2. RETTEN**  
 - Personen Personen sofort Hilfe, mit Selbstschutz zu schützen  
 - Alle betroffenen Personen sofort  
 - Alle mit sich nehmen  
 - Anweisungen beachten
- 3. LÖSCHEN**  
 - ggf. Hilfe der ersten Löschkräfte leisten  
 - Feuerlöscher, Hydrant, Aufzüge sind besser gelassen und nicht benutzt

WIKUS

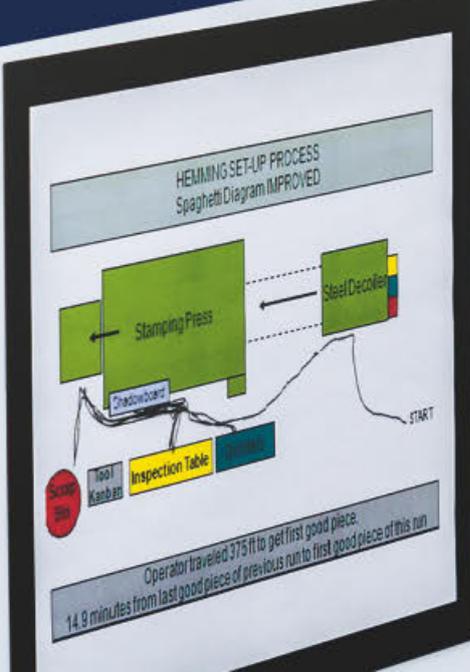
Lean Thinking (Womack)

Ursprung 1990er

### Plan

Operator traveled 375 ft to get first good piece.  
14.9 minutes from last good piece of previous run to first good piece of this run

# Betriebs- und Büroausstattung



7661

## Klapp- und Wechselrahmen

### WECHSELRAHMEN

Schnelle Plakatwechsel ohne spezielle Werkzeuge. Der perfekte Rahmen für Werbung, Kundeninfos oder Plakate.

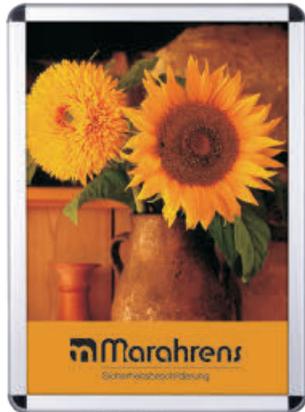
Bei den angegebenen Größen handelt es sich um das Einlegeformat.

Der Wechselrahmen überzeugt durch

- schickes Design
- geringes Gewicht
- vereinfachtes Einlegen des Posters durch Klapprahmensystem
- silber eloxiertes Aluminium
- UV-beständige Antireflex-Poster-schutzfolie



auf Gehrung



mit Rundecke

**€** Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### WECHSELRAHMEN, WETTERFEST

Design-Klapprahmen mit 37 mm Profilbreite und Gehrungsecken, mit integrierter wetterfester Antireflex-Folientasche. Der neuartige Profilaufbau mit Schattenfuge sorgt für einen edlen und zugleich klaren Look. Das Außenprofil ist optional auch in anderen Farben erhältlich, zum Beispiel in Ihrer Corporate-Farbe.

wetterfest



37 mm



#### KLAPPRAHMEN WETTERFEST, 37 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A4, auf Gehrung	210 x 297	314.25.331
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.332
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.333
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.334

### ZUBEHÖR FÜR WECHSELRAHMEN UND KUNDENSTOPPER

Antireflex-Folien und wetterfeste Postertaschen für Kundenstopper und Klapprahmen in verschiedenen Größen.

Typ	Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
Antireflex-Folie	DIN A4	210 x 297	314.25.323
Antireflex-Folie	DIN A3	297 x 420	314.25.322
Antireflex-Folie	DIN A2	420 x 594	314.25.321
Antireflex-Folie	DIN A1	594 x 841	314.25.320
Antireflex-Folie	DIN A0	841 x 1189	314.25.319
wetterfeste Postertasche	DIN A4	210 x 297	314.25.339
wetterfeste Postertasche	DIN A3	297 x 420	314.25.338
wetterfeste Postertasche	DIN A2	420 x 594	314.25.337
wetterfeste Postertasche	DIN A1	594 x 841	314.25.336

### ALUMINIUM-WECHSELRAHMEN, 20 MM-PROFIL

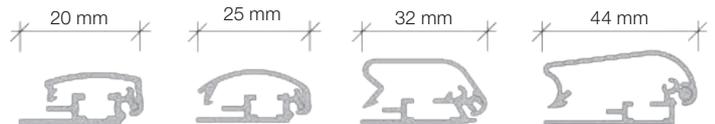
Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A4, mit Rundecke	210 x 297	314.25.104
DIN A4, auf Gehrung	210 x 297	314.25.114
DIN A3, mit Rundecke	297 x 420	314.25.105
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.115
DIN A2, mit Rundecke	420 x 594	314.25.106
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.116

### ALUMINIUM-WECHSELRAHMEN, 25 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A4, mit Rundecke	210 x 297	314.25.204
DIN A4, auf Gehrung	210 x 297	314.25.224
DIN A3, mit Rundecke	297 x 420	314.25.205
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.225
DIN A2, mit Rundecke	420 x 594	314.25.206
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.226
DIN A1, mit Rundecke	594 x 841	314.25.329
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.330

### ALUMINIUM-WECHSELRAHMEN, 32 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A3, mit Rundecke	297 x 420	314.25.005
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.015
DIN A2, mit Rundecke	420 x 594	314.25.006
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.016
DIN A1, mit Rundecke	594 x 841	314.25.007
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.017
DIN A0, mit Rundecke	841 x 1189	314.25.008
DIN A0, auf Gehrung	841 x 1189	314.25.018



### WECHSELRAHMEN, FEUERFEST

Feuerfeste Klapprahmen mit B1-Zertifikat. Ob in öffentlichen Gebäuden wie Schulen, Krankenhäusern oder Flughäfen – mit unseren B1 zertifizierten Plakatrahmen sind Sie in puncto Brandschutz immer auf der sicheren Seite. Denn die Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102 steht für schwer entflammable Produkte – unsere B1 Produkte erfüllen somit die meisten Brandschutzverordnungen öffentlicher Gebäude.

#### KLAPPRAHMEN FEUERFEST, 25 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A4, auf Gehrung	210 x 297	314.25.324
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.325
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.326
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.327

#### KLAPPRAHMEN FEUERFEST, 32 MM-PROFIL

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A3, auf Gehrung	297 x 420	314.25.315
DIN A2, auf Gehrung	420 x 594	314.25.316
DIN A1, auf Gehrung	594 x 841	314.25.317





## Rahmen und Hüllen

### INFORMATION-, PRÄSENTATIONSRAHMEN



magnetisch

#### DURAFRAME® SECURITY DIN A4



Selbstklebend mit aufklappbarer magnetischer Vorderseite. 2-farbiger Rahmen entsprechend der ISO 3864-4 für Sicherheitsfarben. Sicherheitskennzeichnungen und Anweisungen können schnell und einfach ausgewechselt werden und sind beidseitig lesbar. DIN A4 Hoch- und Querformat möglich. Kann auf glatten tragfähigen Oberflächen, z.B. Glas, angebracht werden. Identische Optik des Rahmens von Vorder- und Rückseite.

Mit selbstklebender Rückseite: Haftet auf allen festen Oberflächen.

Farbe	Versandeinheit	Artikel-Nr.
gelb/schwarz	1 VE = 2 Stück	307.25.011
grün/weiß	1 VE = 2 Stück	307.25.012
rot/weiß	1 VE = 2 Stück	307.25.013

Mit magnetischer Rückseite: Haftet auf allen magnetischen Oberflächen.

Farbe	Versandeinheit	Artikel-Nr.
gelb/schwarz	1 VE = 5 Stück	307.25.023
grün/weiß	1 VE = 5 Stück	307.25.024
rot/weiß	1 VE = 5 Stück	307.25.025



Mit selbstklebender Rückseite: Haftet auf allen festen Oberflächen.

Farbe	Innenmaß	Versandeinheit	Artikel-Nr.
schwarz	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.001
schwarz	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.006
rot	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.002
rot	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.007
dunkelblau	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.003
dunkelblau	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.008
orange	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.004
orange	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.009
silber metallic	DIN A4	1 VE = 2 Stück	307.25.005
silber metallic	DIN A4	1 VE = 10 Stück	307.25.010

#### DURAFRAME® INFO-RAHMEN DIN A4 / DIN A3



Selbstklebender Informationsrahmen im Format DIN A4 und DIN A3 mit aufklappbarer, magnetischer Vorderseite für schnelles und bequemes Wechseln von Informationen. Kann auf glatten, tragfähigen Oberflächen, z.B. Glas, angebracht und davon rückstandsfrei entfernt werden. Nutzung im Hoch- und Querformat möglich. Identische Optik des Rahmens von Vorder- und Rückseite.

magnetisch



Mit magnetischer Rückseite: Haftet auf allen magnetischen Oberflächen.

Farbe	Innenmaß	Versandeinheit	Artikel-Nr.
schwarz	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.014
schwarz	DIN A3	1 VE = 5 Stück	307.25.019
rot	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.015
rot	DIN A3	1 VE = 5 Stück	307.25.020
dunkelblau	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.016
dunkelblau	DIN A3	1 VE = 5 Stück	307.25.021
orange	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.017
silber metallic	DIN A4	1 VE = 5 Stück	307.25.018
silber metallic	DIN A3	1 VE = 5 Stück	307.25.022

Aushangsysteme

## KUNSTSTOFFFRAHMEN

### KUNSTSTOFFFRAHMENSYSTEM

- für DIN A4-Format
- bestehend aus 5 oder 10 Fächern
- zur Wandmontage
- inkl. Kunststoff-Wandbefestigung
- Rahmen mit entspiegelten Klarsichthüllen
- lieferbar in blau, orange und grün
- weitere Größen auf Anfrage erhältlich

Innenformat/Typ	Farbe	Artikel-Nr.
DIN A4 mit 5 Fächern	blau	308.25.001
DIN A4 mit 5 Fächern	orange	308.25.002
DIN A4 mit 5 Fächern	grün	308.25.003
DIN A4 mit 5 Fächern	rot	308.25.013
DIN A4 mit 10 Fächern	blau	308.25.016
DIN A4 mit 10 Fächern	orange	308.25.017
DIN A4 mit 10 Fächern	grün	308.25.018
DIN A4 mit 10 Fächern	rot	308.25.019

Zubehör	Farbe	Artikel-Nr.
Ersatzrahmen	blau	308.25.010
Ersatzrahmen	orange	308.25.011
Ersatzrahmen	grün	308.25.012
Ersatzrahmen	rot	308.25.014



### KUNSTSTOFFFRAHMEN

Kunststoffrahmen in verschiedenen Formaten für den Aushang einzelner Betriebsanweisungen inkl. Klarsichthülle. Aus Polystyrol.

**Als Zubehör erhältlich sind:** Verschlussclip, Wandhalterung, Schutzhüllen

Innenformat	Farbe	Artikel-Nr.
DIN A5	blau	308.25.020
DIN A5	orange	308.25.021
DIN A5	grün	308.25.022
DIN A5	rot	308.25.023
DIN A4	blau	308.25.004
DIN A4	orange	308.25.005
DIN A4	grün	308.25.006
DIN A4	rot	308.25.015
DIN A3	blau	308.25.024
DIN A3	orange	308.25.025
DIN A3	grün	308.25.026
DIN A3	rot	308.25.027

Zubehör	Farbe	Artikel-Nr.
Verschlussclip	transparent	308.25.007
Wandhalterung	transparent	308.25.008
Schutzhüllen DIN A5	transparent	308.25.028
Schutzhüllen DIN A4	transparent	308.25.009
Schutzhüllen DIN A3	transparent	308.25.029



Verschlussclip



Clip Montage



Wandhalterung



Wandhalterung Montage

€ Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



### SICHTHÜLLEN

Folie, rückseitig mit Magnetstreifen versehen, antireflektierend, DIN A4-Hochformat. Auch in selbstklebender Ausführung und anderen Größen lieferbar!

1 VE = 5 Stück

Typ	B x H/mm	Artikel-Nr.
Sichthüllen	210 x 297	227.25.001



Magnetstreifen auf der Rückseite

magnetisch



Anwendung



## Menu Board, Einschubrahmen, Prospekthalter und -ständer

Werbeaufsteller



### MENU BOARD

Die Klapprahmen mit 25 mm breitem Aluminiumprofil können problemlos quer oder hoch positioniert werden. Das zusätzlich überarbeitete Design des Standprofils macht den Plakatbodenständer zu einem ansprechenden Produkt.

Typ	Höhe/mm	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A3 Klapprahmen auf Gehrung	1200	420 x 297	314.25.050
DIN A3 Klapprahmen mit Rundedecke	1200	420 x 297	314.25.051
DIN A4 Klapprahmen auf Gehrung	1100	297 x 210	314.25.052
DIN A4 Klapprahmen mit Rundedecke	1100	297 x 210	314.25.053



Rahmen mit Rundedecke



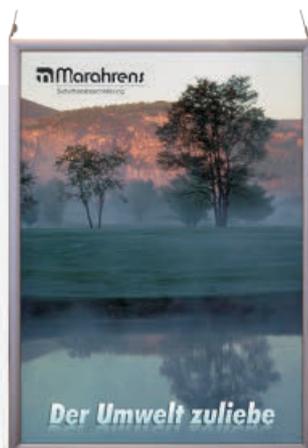
Rahmen auf Gehrung



Seitenansicht



Detailansicht



### EINSCHUBBRAHMEN

#### Die praktische und kostengünstige Alternative

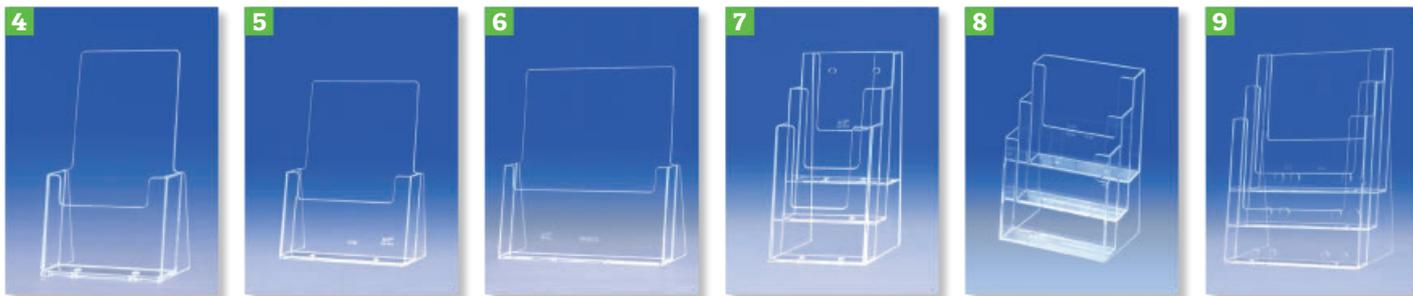
Für beidseitige Posterpräsentation. Der Alu-Einschubrahmen mit 20 mm breitem Spezialprofil ist ideal für die Deckenabhängung. Komplet mit 2 UV-resistenten Antireflex-Folien, Kunststoff-Trennrückwand und 2 Aufhängeösen für die Deckenabhängung.

Format	B x H/mm	Artikel-Nr.
DIN A1	594 x 841	314.25.079
DIN A0	841 x 1189	314.25.080

Beidseitig nutzbar!




 Aktuelle Preise  
 finden Sie unter  
[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



## 1 PROSPEKTSTÄNDER

4 x DIN A4, mit elegantem silbernen Aluminiumprofil und Prospektständern aus PS-Spritzguss.

Profilhöhe: 900 mm

Typ	H/mm	Artikel-Nr.
1	1140	314.25.154

## 2 INFO-POLE

Das innovative Standprofil, silber eloxiert, zeigt ein gelungenes Design und bietet eine Vielzahl von Varianten für die Poster-, Produkt- und Prospektpräsentation. Kombination aus Prospekt- und Posterständer.

Verfügbar mit Klapprahmen DIN A1 und 700 x 1000 mm (Preis auf Anfrage). Optionale Prospektablage für z. B. 3 x DIN A4 Prospekte. Auf Wunsch auch doppelseitig.

Typ	H/mm	Artikel-Nr.
2	1850	314.25.152

## 3 - 8 PROSPEKTHALTER

Wir bieten eine Vielzahl verschiedener Spritzguss-Prospekthalter aus Polystyrol an.

Fülltiefe jeweils 32 mm.

- ideal als Mehrfachprospektaufsteller einsetzbar
- auf Theken, Tischen und Displays
- für Läden, Praxen, Messen, Ausstellungen

Typ	Maße/mm	Artikel-Nr.
3	110 x 32	314.25.157
4	160 x 32	314.25.159
5	A4 230 x 32	314.25.161
6	3 x 104 x 32	314.25.158
7	3 x 160 x 32	314.25.160
8	3 x 230 x 32	314.25.162

Werbeaufsteller

## Leuchtsäulen und Kundenstopper



### LEUCHTSÄULE

Doppelseitig gewölbte Leuchtsäule mit 8 Leuchtstoffröhren für Plakate in den Maßen: 594 x 841 mm (1x DIN A1), 594 x 1682 mm (2x DIN A1) oder 700 x 2000 mm (2x 700 x 1000 mm).

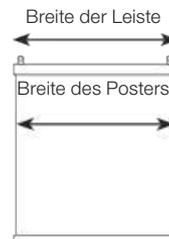
Einfacher Motivwechsel durch die bewährte Klapprahmenteknik. Die Profile sind silber eloxiert. Wird komplett mit Leuchtmittel, Anschlusskabel und Stecker geliefert, CE zertifiziert.

B x H/mm	Artikel-Nr.
594 x 1682	314.25.150
700 x 2000	314.25.151



Aktuelle Preise finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



### KLEMMSCHIENE

Klemmleisten-Set bestehend aus zwei aufklappbaren 25 mm Alu-Profilen, silber eloxiert in EV1/E6, mit eingeklebtem Moosgummi im Unterprofil, zur Aufhängung von Postern und leichten Bannern.

Ein Set besteht aus 2 Klemmleisten, 4 schwarzen Plastikendkappen und zwei beweglichen Aufhängeösen aus Metall, welche in ihrer Position verschiebbar sind.

Format	Breite/mm	Leiste/mm	Artikel-Nr.
	700	705	314.25.081
	500	505	314.25.082
	1000	1005	314.25.083
DIN A3 hoch	297	302	314.25.084
DIN A2 hoch	420	425	314.25.086
DIN A1 hoch	594	599	314.25.087
DIN A0 hoch	841	846	314.25.088
	1500	1505	314.25.090
	2000	2005	314.25.091

Werbeaufsteller



### APPENDO® DISPLAY KIT

APPENDO® ist ein innovatives Kabel-Infosystem für die Montage an der Wand, von der Decke abhängend oder von Wand zu Boden. Die Montage ist durch das patentierte Clipsystem kinderleicht und in wenigen Sekunden bewerkstelligt.

Dieses Display Seilsystem ist ideal geeignet für Werbezwecke und um Informationen im Schaufenster oder auf Ausstellungen und Messen zu präsentieren. Aber auch im privaten Bereich ist dieses Seilsystem ein absoluter Hingucker und setzt eigene Fotos oder andere Bilder ideal in Szene.

APPENDO® wird entweder als fertiges Set mit 5 DIN A4 Acryltaschen sowie dem nötigen Zubehör geliefert oder sammelverpackt.

#### Lieferumfang:

- 5 Stück DIN A4 Acryltaschen
- 20 patentierte E-Clips zur schnellen Befestigung der Taschen an den Drahtseilen
- 2 x 4 m Stahlkabel (1,8 mm) mit Halterungen für die Wand-, Decken- u. Bodenmontage
- 4 Schrauben und Dübel

Maße/mm	Artikel-Nr.
110 x 32	314.25.174



## Schaukästen

### SCHAUKASTEN XS B1, FEUERFEST

Abschließbarer Schaukasten mit 0,75 mm LEXAN-Frontscheibe und strapazierfähiger Kunststoff-Rückwand. Ideal für öffentliche Räume, Hotels und Restaurants, denn ein Zugriff für Unbefugte ist durch hohe Sicherheitsstandards ausgeschlossen. Andere Größen auf Anfrage.

Format	Sichtmaß/mm	Rahmen/mm	Artikel-Nr.
2 x 2 = 4 x A4	440 x 615	491 x 655 x 26	314.25.340
3 x 2 = 6 x A4	660 x 615	711 x 655 x 26	314.25.341
4 x 2 = 8 x A4	880 x 615	931 x 655 x 26	314.25.342
3 x 3 = 9 x A4	660 x 922	936 x 711 x 26	314.25.343

Die Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102 steht für schwer entflammable Produkte – unsere B1 Produkte erfüllen somit die meisten Brandschutzverordnungen öffentlicher Gebäude.



feuerfest



### SCHAUKASTEN S-LINE

Silber eloxierter Aluminium-Schaukasten mit UV-resistenter SAN-Frontscheibe, verschließbar. Rückwand aus speziell beschichtetem Stahlblech, magnethaftend und mit speziellen Markern beschreibbar.

Die Lieferung erfolgt mit 2 Schlüsseln.



Format	Sichtmaß/mm	Rahmen/mm	Artikel-Nr.
2 x 2 = 4 x A4	440 x 615	521 x 696 x 23	314.25.167
3 x 2 = 6 x A4	660 x 615	741 x 696 x 23	314.25.168
3 x 3 = 9 x A4	660 x 922	741 x 1004 x 23	314.25.169
4 x 3 = 12 x A4	880 x 922	961 x 1004 x 23	314.25.170

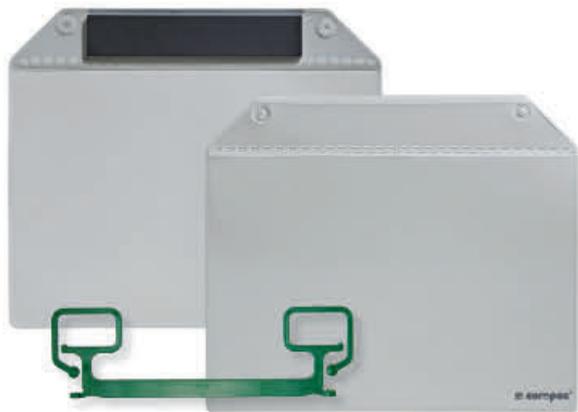
### SCHAUKASTEN T-LINE

Aluminium-Schaukasten für den Außeneinsatz mit schlagfestem ESG-Sicherheitsglas. Abschließbar mit Zylinderschloss, inklusive 2 Schlüsseln. Die weiße, magnethaftende Rückwand ist mit Boardmarkern beschreibbar und trocken abwischbar.



Format	Sichtmaß/mm	Rahmen/mm	Artikel-Nr.
2 x 4 = 8 x A4	880 x 615	1012 x 747 x 30	314.25.191
3 x 3 = 9 x A4	660 x 922	792 x 1054 x 30	314.25.192
3 x 4 = 12 x A4	880 x 922	1012 x 1054 x 30	314.25.193

## Magnettaschen und Magnetbänder



### COROPAC MAGNETTASCHE

COROPAC Magnettaschen aus strapazierfähigem Kunststoff schützen Ihre Unterlagen zuverlässig. Die Vorderseite ist mit einer nach oben geöffneten, scannerlesbaren Transparentfolie ausgestattet. Für die Verwendung an Metallregalen, Gitterboxen, Containern, u.ä.

- Farbe: modernes Grau
- Permanentmagnet oben auf der Rückseite
- Einschubfach für bedruckbare Farbetiketten
- mit Universalhaken kombinierbar



B x H/mm	Format	VE	Artikel-Nr.
220 x 310	DIN A 4 Hochformat	50 Stück	213.25.025
310 x 220	DIN A 4 Querformat	50 Stück	213.25.026
220 x 155	DIN A 5 Querformat	100 Stück	213.25.027

Zubehör	VE	Artikel-Nr.
Universalhaken, grün	100 Stück	213.25.005
Papieretiketten (siehe unten)	6 Bogen	213.25.028

### COROPAC-BOX – MAGNETTASCHE

Transluzente Tasche mit zwei stark magnetisch haftenden Neodymknöpfen. Sie bietet ausreichend Platz für Prospekte, Wartungsbücher oder dicke Arbeitsanweisungen.

Mit dem Universalhaken als Zubehör können die Magnettaschen z. B. auch an Stapelgut oder Kartonnagen angebracht werden.

1 VE = 5 Stück



B x H x T/mm	Artikel-Nr.
315 x 260 x 10	213.25.029

### COROPAC 9000 MAGNETTASCHE

Die vollflächig haftenden, edlen Magnettaschen: Eine feine Sache für betriebsinterne Informationen, die ergänzt oder verändert werden müssen, z. B. Maschinenwartungsblätter, Bestandslisten etc. COROPAC 9000-Taschen sind besonders edle Produkte, auch für den Empfangsbereich.

1 VE = 10 Stück



B x H/mm	Artikel-Nr.
220 x 185 für DIN A5	213.25.007
220 x 335 für DIN A4	213.25.008

### COROPLAN STICKIES AUS DER PRAKTISCHEN SPENDERBOX

Mit den kleinen, selbstklebenden Magnetquadraten machen Sie im Handumdrehen fast alles magnetisch. Die praktische Spenderbox ermöglicht eine direkte Entnahme der selbstklebenden Magnetquadrate. Diese können sofort auf Fotos, Papiere, Notizen und Postkarten geklebt werden. 1 VE = 160 Stück

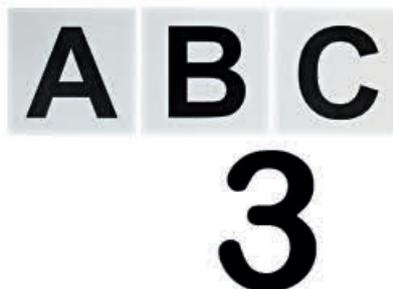


B x H x T/mm	Artikel-Nr.
30 x 30	213.25.024

### COROPLAN ZIFFERN UND BUCHSTABEN

Regalplätze zur besseren Orientierung schnell und einfach kennzeichnen mit ausgestanzten, magnetischen Buchstaben von A-Z und den Nummern 0-9. Diese sind einzeln erhältlich.

Höhe: 155 mm



Bestellbeispiel: 213.25.031-3

Typ	Artikel-Nr.
Buchstaben	213.25.030
Ziffern	213.25.031

### Zubehör

#### PAPIERETIKETTEN FÜR COROPAC MAGNETTASCHE

- je 1 Bogen in den Farben: weiß, blau, grün, orange, rot und gelb
- 1 VE = 6 Bogen à 18 Stück
- passend für das Sichtfenster oben
- Beschriftung per Hand oder mit jedem handelsüblichen Drucker möglich
- Bogenformat: 210 x 297 mm
- vorperforierte Papieretiketten: 130 x 22 mm




 Aktuelle Preise finden Sie unter [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## PAPIERETIKETTEN – PERFORIERT FÜR MAGNETISCHE ETIKETTENHALTER

Papieretiketten für COROSET als Packung mit 10 Bögen. Die Etiketten sind zentriert auf A4 Bögen ausgerichtet und können so nun noch einfacher in jedem handelsüblichen Drucker bedruckt werden.

1 VE = 10 Bogen



B x H/mm	St./Bogen	Artikel-Nr.
88 x 20	28 Stück	213.25.019
88 x 25	20 Stück	213.25.020
88 x 50	10 Stück	213.25.021
128 x 50	8 Stück	213.25.022
110 x 34	10 Stück	213.25.023

## COROSET – MAGNETISCHE ETIKETTENHALTER

Etiketten funktionell untergebracht, die perfekte Organisation für Ihre eigenen Papier-Etiketten: COROSET-Etikettenhalter für Regale oder Behälter, vorn mit Kunststoff-Fenster und hinten vollflächig magnetisch, praktisch.

1 VE = 100 Stück

B x H/mm	Farbe	Artikel-Nr.
97 x 25	gelb	213.25.014
97 x 30	gelb	213.25.015
97 x 58	gelb	213.25.016
137 x 58	gelb	213.25.017
120 x 40	gelb	213.25.018

B x H/mm	Farbe	Artikel-Nr.
97 x 25	rot	213.25.033
97 x 30	rot	213.25.034
97 x 58	rot	213.25.035
137 x 58	rot	213.25.036
120 x 40	rot	213.25.037

B x H/mm	Farbe	Artikel-Nr.
97 x 25	blau	213.25.038
97 x 30	blau	213.25.039
97 x 58	blau	213.25.040
137 x 58	blau	213.25.041
120 x 40	blau	213.25.042



## COROPRINT 9000 – MAGNETISCHE FOLIE FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER

Den richtigen Druck machen Sie am besten selbst: Dank der Ausstattungen mit PC und Tintenstrahl-drucker ist es mittlerweile schnell und einfach möglich, die benötigten Informationen auf magnetische Trägermaterialien zu bringen.

1 VE = 10 Stück



B x H/mm	Artikel-Nr.
210 x 297	213.25.006

## MAGNETBAND, SELBSTKLEBEND, SEMI-ANISOTROPISCH

Dieses spezielle Magnetband wird überwiegend dort eingesetzt, wo ein schnelles Entfernen ohne Zerstörung des Trägermaterials oder Beschädigung des Untergrundes erforderlich ist.

Farbe: braun  
Materialstärke: 1,5 mm



Maße	Artikel-Nr.
19 mm x 30 m	367.17.018

## MAGNETISCHE C-PROFIL-ZUSCHNITTE IM SET

Inklusive Papier und Folie!  
Papier = weiß, Profil = braun

1 VE = 100 Stück



B x H/mm	Artikel-Nr.
75 x 20	367.17.013
100 x 25	367.17.014
100 x 30	367.17.015
150 x 40	367.17.016
150 x 50	367.17.017

## COROPLAN MAGNETFOLIE

lässt sich je nach Bedarf zuschneiden oder beschriften. DIN A4 Bogen, Rückseite selbstklebend. Extra stark haftend.

Farbe: braun

1 VE = 1 Bogen

B x H/mm	Artikel-Nr.
297 x 210	213.25.032

## MAGNETBAND AUF ROLLE

Materialstärke: 0,6 mm

Farbe	Maße	Artikel-Nr.
weiß	15 mm x 30 m	367.17.001
weiß	20 mm x 30 m	367.17.002
weiß	25 mm x 30 m	367.17.003
weiß	30 mm x 30 m	367.17.004
weiß	40 mm x 30 m	367.17.005
weiß	50 mm x 30 m	367.17.006
weiß	75 mm x 30 m	367.17.045
gelb	15 mm x 30 m	367.17.019
gelb	20 mm x 30 m	367.17.020
gelb	25 mm x 30 m	367.17.021
gelb	30 mm x 30 m	367.17.022
gelb	40 mm x 30 m	367.17.023
gelb	50 mm x 30 m	367.17.024

## MAGNETBAND ZUSCHNITTE

1 VE = 100 Zuschnitte in den angegebenen Maßen/ Farben! Materialstärke: 0,6 mm

Farbe	B x L/mm	Artikel-Nr.
weiß	15 x 65	367.17.007
weiß	20 x 100	367.17.008
weiß	25 x 80	367.17.009
weiß	30 x 100	367.17.010
weiß	40 x 100	367.17.011
weiß	50 x 150	367.17.012
gelb	15 x 65	367.17.031
gelb	20 x 100	367.17.032
gelb	25 x 80	367.17.033
gelb	30 x 100	367.17.034
gelb	40 x 100	367.17.035
gelb	50 x 150	367.17.036

## Ausweis- und Kartenhalter, Clips



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

### KARTENHALTER, AUSWEISHÜLLEN UND CLIPS

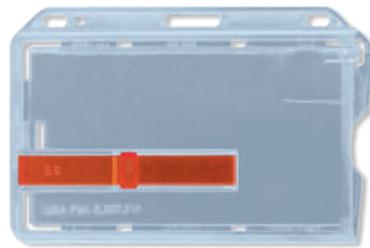


#### KARTENHALTER S1

Kartenhalter aus matt-transparentem Polycarbonat mit Daumenausschub.

**Innenmaß:** 86 x 54 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	366.25.010



#### KARTENHALTER S5

Kartenhalter aus matt-transparentem Polycarbonat mit rotem Ausschieber. Alternativ mit schwarzem oder transparentem Ausschieber.

**Innenmaß:** 86 x 54 mm 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
rot	366.25.020
transparent	366.25.021
schwarz	366.25.022



Die Farben schwarz und blau erhalten Sie auf Anfrage

#### KARTENHALTER S5D

Aus klar-transparentem Polycarbonat mit zwei roten Ausschiebern für zwei Karten. Alternativ mit transparentem Ausschieber.

**Innenmaß:** 86 x 54 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
rot	366.25.030
transparent	366.25.031



#### AUSWEISTASCHE

Ausweistasche für Kreditkarten (86 x 54 mm) aus klarem PVC, mit Befestigungssteg und Langloch.

**Außenmaß:** 95 x 71 mm, **Folienstärke:** 0,2 mm  
1 Packung = **100 Stück**

Typ	Artikel-Nr.
Langloch	366.25.050
Langloch + zwei Löcher	366.25.060



#### AUSWEISTASCHE

Ausweistasche für Kreditkarten (86 x 54 mm) aus transparentem Weich-PVC mit farbigem oberem Rand sowie zwei Löchern und einem Langloch.

**Außenmaß:** 95 x 71 mm, **Folienstärke:** 0,2 mm  
1 Packung = **100 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
rot	366.25.070
schwarz	366.25.071
weiß	366.25.072
blau	366.25.075
transparent	366.25.076



#### CLIP 1

Metallclip mit textilverstärkter Lasche und Metall-druckknopf, mit grober Textilstruktur und Fingernagelform. 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	366.25.090



#### CLIP 4

Metallclip mit milchiger Vinyl-Kunststoff-Lasche und Fingernagelform. Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
transparent	366.25.100

### JOJO-AUSWEISHALTER



JoJo-Ausweishalter mit Gürtelclip, textilverstärkter Lasche und Silberdisk.

**Größe:** Ø 32 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
blau	366.25.110
schwarz	366.25.111
weiß	366.25.112
rot	366.25.113
grau	366.25.114



JoJo-Ausweishalter aus Metall mit textilverstärkter Lasche und Gürtelclip.

**Größe:** Ø 28 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
chrom-glänzend	366.25.120
matt-silber	366.25.121
rot	366.25.123
schwarz	366.25.124



Ovale JoJo-Ausweishalter aus Kunststoff mit Metallrand. Vollflächig farbig.

**Größe:** 35 x 56 mm, 1 Packung = **10 Stück**

Farbe	Artikel-Nr.
blau	366.25.001
grün	366.25.002
rot	366.25.003
weiß	366.25.004
schwarz	366.25.005
pink	366.25.006
pink transparent	366.25.666

## Aufbewahrung

### WANDHAKEN

#### 1 - 6 SECUPOINT WANDHAKEN

Diese blauen Wandhaken aus Hartkunststoff sind ideal, wenn Sie Ihre persönliche Schutzausrüstung vorübergehend nicht benötigen und ablegen möchten. Direkt am Arbeitsplatz angebracht, sind die Schutzmittel schnell griffbereit. Mit 6 verschiedenen Piktogrammen zur Auswahl oder ohne Motiv.

**Maße:** 163 x 195 mm  
**Hakenlänge:** 60 mm

Symbol	Artikel-Nr.
1 Augenschutz	330.25.050
2 Gehörschutz	330.25.051
3 Gesichtsschutz	330.25.052
4 Atemschutz	330.25.053
5 Schutzhelm	330.25.054
6 Schutzschürze blanko, ohne Abb.	330.25.055 330.25.056



### AUGENSPÜLEINRICHTUNG

#### SECUBOX AUGENSPÜLEINRICHTUNG

##### Im Notfall stets verfügbar!

Augenspülflaschen griffbereit aufbewahrt! An vielen Arbeitsplätzen besteht die Kontaktgefahr mit Chemikalien, z. B. in Werkstätten oder im Labor. Augenspülflaschen sollten daher bei Tätigkeiten in diesen Arbeitsbereichen nicht fehlen. Durch die sofortige Anwendung der Augenspülung können Verletzungen am Auge deutlich verringert werden. Die SecuBox bewahrt die Augenspülflaschen staub- und spritzwassergeschützt auf, damit die Flaschen sauber und funktionsfähig bleiben.

Die SecuBox besteht aus hochschlagzähem Kunststoff und ist zur Wandmontage geeignet. Auslieferung inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel) sowie Etiketten zur Personalisierung am Öffnungsgriff. Die Auslieferung erfolgt ohne Flaschen.

##### Eigenschaften:

- bequem mit einer Hand zu öffnen
- zur Wandanbringung
- Arretierung des Schutzdeckels in geöffneter Position

- inkl. Spiegel zur Kontrolle und sofortigen Anwendung vor Ort
- aus hochschlagzähem Kunststoff
- unversehrte Aufbewahrung von Augenspülflaschen

**Farbe:** grün-weiß

**Größe:** 236 x 225 x 125 mm

Typ	Artikel-Nr.
Augenspüleinrichtung	330.25.030



In der Augenspül-SecuBox können Flaschen sicher aufbewahrt werden und sind im Notfall stets verfügbar.

Im Inneren des Deckels ist ein Spiegel angebracht, der beim sofortigen Benutzen am Unfallort hilfreich ist.



Die SecuBox ist bequem mit der Hand zu öffnen und der Schutzdeckel ist im offenen Zustand arretierbar.

## Aufbewahrungsboxen

### SECUBOX – SICHERHEIT MUSS GRIFFBEREIT SEIN!

Oft entstehen Arbeitsunfälle, weil die persönliche Schutzausrüstung nicht griffbereit ist. Mit SecuBoxen aus stabilem Kunststoff stellen Sie sicher, dass Schutzmittel immer direkt am Arbeitsplatz verfügbar sind. Ihre Arbeitsschutz-Ausrüstungen sind mit SecuBoxen vor Schmutz, Staub und Spritzwasser geschützt.

- passend für alle gängigen Arbeitsschutzprodukte
- Auslieferung mit Gebotszeichen nach ASR A1.3
- rasche und einfache Handhabung
- einfache Anbringung, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Öffnungsgriff als Informationsträger nutzbar (inklusive Klebe-Etiketten)



#### SECUBOX MINI

Kleine SecuBox in blau oder transparent.

Größe: 236 x 120 x 120 mm

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Augenschutz benutzen	blau	330.25.001
Augenschutz benutzen	transparent	330.25.002
Leichten Atemschutz benutzen	blau	330.25.003
Leichten Atemschutz benutzen	transparent	330.25.004
Schutzhandschuhe benutzen	blau	330.25.005
Schutzhandschuhe benutzen	transparent	330.25.006



#### SECUBOX MIDI

Diese SecuBox ist in blau und transparent erhältlich.

Größe: 236 x 225 x 125 mm

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Gehörschutz benutzen	blau	330.25.007
Gehörschutz benutzen	transparent	330.25.008
Leichten Atemschutz benutzen	blau	330.25.009
Leichten Atemschutz benutzen	transparent	330.25.010
Schutzhandschuhe benutzen	blau	330.25.011
Schutzhandschuhe benutzen	transparent	330.25.012
Handschuhe mit Pulsschutz benutzen	blau	330.25.013
Handschuhe mit Pulsschutz benutzen	transparent	330.25.014



#### SECUBOX MAXI

Große SecuBox in blau.

Größe: 236 x 315 x 200 mm

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Kopfschutz benutzen	blau	330.25.015
Augen- und Kopfschutz benutzen	blau	330.25.016
Gehör- und Kopfschutz benutzen	blau	330.25.017
Atemschutz benutzen	blau	330.25.018
Gesichtsschutz benutzen	blau	330.25.019



#### SECUBOX MAXI 12

Der ideale Behälter zur platzsparenden Aufbewahrung mehrerer Schutzbrillen. Sehr geeignet für z. B. Besucher, Eingangsbereiche zu Werkstätten, Laboren oder anderen öffentlichen Bereichen sind somit optimal ausgerüstet.

Größe: 236 x 315 x 200 mm  
Ausführung **ohne** Schutzbrillen!

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Augenschutz benutzen	blau	330.25.020

Alle SecuBoxen können je nach Verwendungszweck mit dem entsprechenden Gebotszeichen geliefert werden.



Augen- und Gehörschutz benutzen



Augenschutz benutzen



Leichten Atemschutz benutzen



Schutzhandschuhe benutzen



Gehörschutz benutzen



Handschuh mit Pulschutz tragen



Kopfschutz benutzen



Gehör- und Kopfschutz benutzen



Atemschutz benutzen



Gesichtsschutz benutzen



## SECUBOX MIDI 4

Zur Aufbewahrung mehrerer Schutzbrillen. Ausstattung von Eingangsbereichen zu Werkstätten, Laboren oder anderen öffentlichen Bereichen.

**Größe:** 236 x 225 x 125 mm  
Ausführung **ohne** Schutzbrillen!

Symbol	Farbe	Artikel-Nr.
Augenschutz benutzen	blau	330.25.021
Augenschutz benutzen	transparent	330.25.022



Aktuelle Preise finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)



## SECUCASE MINI/MIDI

Auch bei wechselnden Einsatzorten sind persönliche Schutzausrüstungen im SecuCase sicher und sauber aufbewahrt und somit jederzeit griffbereit.

**Größe:** MINI 255 x 210 x 72 mm

**Größe:** MIDI 340 x 275 x 83 mm

Ausführung in transparent mit den abgebildeten Piktos. **Ohne** Schutzausrüstung!

Typ	Farbe	Artikel-Nr.
SecuCase MINI	transparent	330.25.023
SecuCase MIDI	transparent	330.25.024



## Transportgeräte



### 1 STAPELKARRE

Stahlrohr-Stapelkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet blau RAL 5007. fetra Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. **Mit auswechselbaren Kunststoff-Gleitkufen.** Räder mit Luftbereifung, auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Bügel oben und Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern, wie Rollen, Kannen, Eimern usw. Zerlegte Anlieferung.

**Gesamttragkraft:** 300 kg  
**Gesamthöhe:** 1300 mm  
**Bereifung:** Luft  
**Radgröße:** 260 x 85 mm

Breite/mm	Schaufelfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
580	320 x 250	15	316.01.0063

### 2 STAPELKARRE

Stahlrohr-Stapelkarre mit Stahlblechschaufel, stabile Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, blau RAL 5007. Sicherheitsgriffe. Stahlblechschaufel anschraubbar und dadurch austauschbar. Räder mit Luftbereifung, auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlagerung. Bügel oben, Querstreben durchgebogen. Für den sicheren Transport von runden Gütern: Rollen, Kannen, Eimern usw. Zerlegte Anlieferung.

**Gesamttragkraft:** 300 kg  
**Gesamthöhe:** 1300 mm  
**Bereifung:** Luft  
**Radgröße:** 260 x 85 mm

Breite/mm	Schaufelfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
580	320 x 250	14,5	316.01.0062



### 3 LEICHTER TISCHWAGEN

Leichter Tischwagen im Baukasten-System. Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet. Schraubkonstruktion. 2 Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, im Stahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch. Schiebegriff hochstehend. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). **Tragkraft obere Ladefläche 80 kg.**

**Gesamttragkraft:** 300 kg  
**Etagenhöhen:** 200 mm, 820 mm  
**Gesamthöhe:** 1039 mm  
**Bereifung:** TPE  
**Radgröße:** 125 x 32 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.	€/St.
986 x 511	850 x 500	28	316.01.0015	227,70
1136 x 611	1000 x 600	36	316.01.0016	256,30
1136 x 711	1000 x 700	37	316.01.0065	306,90
1336 x 811	1200 x 800	48	316.01.0066	322,30



### 4 LEICHTER TISCHWAGEN

Leichter Tischwagen aus Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet blau RAL 5007. Schraubkonstruktion. 3 Böden aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor, im Stahlrahmen liegend mit 12 mm hohen Rand. Schiebegriff hochstehend. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). **Tragkraft obere und mittlere Ladefläche 80 kg.**

**Gesamttragkraft:** 300 kg  
**Etagenhöhen:** 200 mm, 510 mm, 820 mm  
**Gesamthöhe:** 1039 mm  
**Bereifung:** TPE  
**Radgröße:** 125 x 32 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.	€/St.
986 x 511	850 x 500	35	316.01.0017	295,90
1136 x 611	1000 x 600	49	316.01.0018	328,90
1136 x 711	1000 x 700	51	316.01.0067	416,90
1336 x 811	1200 x 800	66	316.01.0068	438,90

## 5 + 6 SCHWERER TISCHWAGEN

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, pulverbeschichtet RAL 5007. 2 Plattformen aus Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Tragkraft obere Ladefläche 200 kg.

5	6
<b>Gesamttragkraft:</b> 500 kg	<b>Gesamttragkraft:</b> 600 kg
<b>Etagenhöhen:</b> 228 mm, 860 mm	<b>Etagenhöhen:</b> 270 mm, 900 mm
<b>Gesamthöhe:</b> 860 mm	<b>Gesamthöhe:</b> 900 mm
<b>Bereifung:</b> TPE	<b>Bereifung:</b> TPE
<b>Radgröße:</b> 160 x 40 mm	<b>Radgröße:</b> 200 x 40 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
5 1047 x 509	850 x 500	36	316.01.0007
6 1197 x 609	1000 x 600	44	316.01.0008
6 1197 x 709	1000 x 700	49	316.01.0009
6 1397 x 809	1200 x 800	58	316.01.0010



## 7 MAGAZINWAGEN

Stahlrohr, Schweißkonstruktion, pulverbeschichtet, blau RAL 5007. Plattform Holzwerkstoffplatte, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen).

<b>Gesamttragkraft:</b> 250 kg
<b>Ladeflächenhöhe:</b> 206 mm
<b>Gesamthöhe:</b> 910 mm
<b>Bereifung:</b> TPE
<b>Radgröße:</b> 125 x 32 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
1100 x 450	850 x 450	14	316.01.0005
1250 x 600	1000 x 600	19	316.01.0006

**fetra**®



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## 8 KASTENWAGEN

Winkelstahl-Konstruktion mit Rohrschiebegriff. Stirnwände, 1 Längswand und Dach mit Drahtgitter 40 x 40 x 4 mm verkleidet, komplett verschweißt, pulverbeschichtet. Mit Doppel-Flügeltür aus Winkelstahl mit eingeschweißtem Drahtgitter an der offenen Längsseite. Mit Treibriegelverschluss mit Schwenkhebel und Zylinder Schloss. 1 fester und 4 lose Böden aus tragfähigen, biegesteifen Sandwichplatten, Oberfläche Buchendekor. 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer), Naben mit Präzisions-Rillen-Kugellager. Höchster Komfort: Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Reifen nicht kreidend (spurlos). TOTALSTOP-Zentralbremssystem serienmäßig an den Lenkrollen.

<b>Gesamttragkraft:</b> 750 kg
<b>Etagenhöhen:</b> 292 mm, 582 mm, 882 mm, 1182 mm, 1482 mm
<b>Tragkraft Etage:</b> 90 kg
<b>Gesamthöhe:</b> 1792 mm
<b>Bereifung:</b> TPE
<b>Radgröße:</b> 200 x 40 mm

L x B/mm	Nutzfläche/mm	Gewicht/kg	Artikel-Nr.
1170 x 745	1000 x 680	144	316.01.0019
1370 x 845	1200 x 780	175	316.01.0020



- Innovativ – Mit nur einem Fußtritt werden Raddrehung und Schwenkbewegung beider Lenkrollen blockiert.
- Komfortabel – Das Bremspedal bleibt immer im Blickfeld des Bedieners. Bremsen in jeder Rollenstellung möglich.

- Ergonomisch – Leicht zu lösende Bremse durch große Bodenfreiheit des Pedals.
- Sicher – Radfeststeller aus Gummi. Höchste Bremsleistung auf allen Reifenmaterialien, einfach nachzustellen.

## Leitern, Klapp- und Montagetrichte



### STABILO® PROFESSIONAL TELESKOP-PLATTFORMLEITER

Leicht höhenverstellbare Teleskop-Plattformleiter mit großer Standplattform und U-förmigem Sicherheitsbügel mit Absperrkette für sicheren Stand sowie integrierten Rollen für rückschonenden Transport.

- große Standplattform 500 x 450 mm
- Arbeitshöhe bis zu 4,64 m
- Dank der Höhenverstellung durch das ClickMatic-System können komfortabel und schnell unterschiedliche Höhen erreicht werden
- stabile Quertraverse mit integrierten Fahrrollen für einen sicheren Stand und leichten Transport der Leiter

- hohe Stabilität durch integrierte Zug- und Druck-sicherungen
- Sicherheitsbügel mit Kette für einen rundum sicheren und großflächigen Arbeitsplatz
- Dank der Breite von nur 800 mm kann die Leiter direkt am Objekt stehen



ClickMatic-System

Typ	Arbeitshöhe	Standhöhe	Leiterlänge	Sprossen	Gewicht	Artikel-Nr.
1	max. 4,10 m	max. 2,10 m	max. 3,45 m	6 - 8	22 kg	351.25.119
2	max. 4,64 m	max. 2,60 m	max. 4,00 m	8 - 10	26 kg	351.25.120



Certificate  
EN 131  
Norm



höhen-  
verstellbar



Aktuelle Preise  
finden Sie unter

[www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

**KRAUSE**  
**STABILO®**  
Professional

Leitern und Tritte

### STABILO® PROFESSIONAL STUFEN-STEHLEITER

Die robuste Aluminium-Stehleiter für den professionellen Einsatz.

- hoher Sicherheitsbügel mit verschraubter Werkzeugaufnahme und integriertem Eimerhaken
- stabile, holmumgreifende, verschraubte High-tech-Metall-Gelenkverbindung
- integrierter Klemmschutz im Gelenkbereich durch Sicherheits-Holmabschlussstopfen
- Alu-Sicherheitsplattform mit rutschsicherer Gertenkornprofilierung und beidseitigem Plattformheber
- in Metallaschen eingenähte, witterungsbeständige und verschraubte Gurtbänder (ab 6 Stufen)
- hochfest verbördelte Stufen-/Holmverbindung

- Zweikomponenten-Fußstopfen (SafetyCap) gewährleisten einen sicheren Stand
- 4 Eckaussteifungen für noch mehr Stabilität

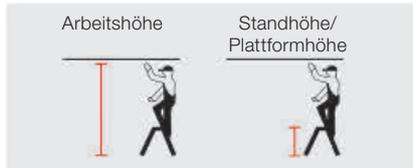


Stabile Gelenkbö-  
cke, Kopfstopfen  
mit integriertem  
Klemmschutz

Stabile Plattform  
aus Alu-Riffelblech

Ablageschale zur  
Werkzeugablage  
mit Eimerhaken

Typ	Arbeitshöhe	Standhöhe	Leiterlänge	Stufen	Gewicht	Artikel-Nr.
2	2,95 m	0,95 m	1,71 m	4	6,4 kg	351.25.027
3	3,20 m	1,20 m	1,96 m	5	7,3 kg	351.25.028
4	3,75 m	1,40 m	2,21 m	6	8,4 kg	351.25.029
5	3,65 m	1,85 m	2,46 m	7	9,5 kg	351.25.030
6	4,30 m	1,90 m	2,71 m	8	10,5 kg	351.25.031
7	4,35 m	2,35 m	3,21 m	10	13,0 kg	351.25.032



## STABILO® PROFESSIONAL MONTAGETRITT

Robustheit und geringes Gewicht sind die Kennzeichen für den Aluminium-Montagetritt – das ideale Arbeitsmittel für den universellen Einsatz.

- stabile, verschweißte Rohrkonstruktion aus robustem Aluminium
- 240 mm tiefe Stufen aus Aluminium-Riffelblech gewährleisten einen sicheren Auf- und Abstieg
- obere Standfläche 520 x 305 mm für einen sicheren Stand
- rutschsichere Fußkappen



Typ	Arbeitshöhe	Platthöhe	Stufen	Gewicht	Artikel-Nr.
1	2,20 m	0,20 m	1	2,4 kg	351.25.005
2	2,40 m	0,40 m	2	5,0 kg	351.25.006
3	2,60 m	0,60 m	3	7,0 kg	351.25.007
4	2,80 m	0,80 m	4	9,8 kg	351.25.008
5	3,30 m	1,00 m	5	12,0 kg	351.25.009

## STABILO® PROFESSIONAL MONTAGETRITT MIT GITTERROSTSTUFEN

Der rutschsichere Aluminium-Montagetritt für alle Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr.

- rutschsichere Stufen-Vorderkanten sorgen für einen sicheren Aufstieg und Stand
- rutschsichere Fußkappen

- noch mehr Sicherheit durch gezahnte Aluminium-Gitterroststufen
- obere Standfläche: 520 x 305 mm
- Stufentiefe: 240 mm
- stabile, verschweißte Alu-Rohrkonstruktion



Typ	Arbeitshöhe	Platthöhe	Stufen	Gewicht	Artikel-Nr.
1	2,20 m	0,20 m	1	2,5 kg	351.25.013
2	2,40 m	0,40 m	2	5,4 kg	351.25.014
3	2,60 m	0,60 m	3	8,0 kg	351.25.015
4	2,80 m	0,80 m	4	11,0 kg	351.25.016
5	3,30 m	1,00 m	5	13,5 kg	351.25.017

Die Alu-Gitterroststufen erfüllen die höchste Anforderung an die Rutschhemmung – Bewertungsgruppe R 13 gemäß BGR 181



## ZUBEHÖR FÜR MONTAGETRITTE

### HÖHENVERSTELLBARE FUSSPLATTEN MIT GUMMIAUFLAGE

- zum einfachen Selbsteinbau (1 Satz = 4 Stück)
- besonders rutschsicher
- Fuß beweglich gelagert (20 Grad)
- Höhenausgleich bis max. 50 mm möglich

Zubehör	Artikel-Nr.
Höhenverstellbare Fußplatten mit Gummiauflage	351.25.018

## MONTO® DOPPEL-KLAPPTRITT

Der mobile und farbenfrohe Aluminium-Tritt in zwei Größen erhältlich, für die unterschiedlichsten Anforderungen.

- „Roll/Stop“-System = Hohe Mobilität und sichere Benutzung
- große, rutschsichere, profilierte Fußkappen für einen sicheren Stand
- leicht verstaubar



Mit „Roll/Stop“-System

Typ	Arbeitshöhe	Standhöhe	Stufen	Farbe	Gewicht	Artikel-Nr.
1	2,45 m	0,45 m	2 x 2	alu	2,0 kg	351.25.001
2	2,45 m	0,45 m	2 x 2	gelb	2,0 kg	351.25.002
3	2,45 m	0,45 m	2 x 2	blau	2,0 kg	351.25.003
4	2,95 m	0,65 m	2 x 3	alu	3,0 kg	351.25.004
5	2,45 m	0,45 m	2 x 2	pink	2,0 kg	351.25.121
6	2,45 m	0,45 m	2 x 2	grün	2,0 kg	351.25.122



Leitern und Tritte

## Stichwortverzeichnis

### A

Abfallkennzeichen.....	114
Abfallwarntafeln.....	155
Absperrbänder.....	257
Absperrkegel.....	156
Absperrketten.....	256
Absperrpfosten.....	256–257
Adapter	
für Profilschienen.....	89
für Schilderträger.....	89
Alarmmelder.....	228–230
Alarm- und Notfallplan.....	235
Allgemeine Betriebsanweisung für den Umgang mit gefährlichen Stoffen.....	237
Aluminium-Verstärkungsplatte.....	37
Aluminium-Wandprofile.....	224
Aluminium-Wechselrahmen.....	279
American National Standard Institute Z535.....	66
Anleitung zur Ersten-Hilfe.....	234
ANSI Z535.....	66–67
Antireflex-Folien.....	279, 282
Antirutsch-Aluminiumkantenprofil.....	213
Antirutsch-Aluminiumplatten.....	212
Antirutsch-Belag	
zur Ladungssicherung.....	157
Antirutsch-Beläge.....	210–214
Antirutsch-Bodenmarkierung.....	214
Antirutsch-Folien.....	210–211
Antirutsch-Markierung.....	210–214
Antirutsch-Warnmarkierungen mit Text.....	209
Arbeitsbekleidung.....	195–197
Arbeitschse.....	195–196
Arbeitsjacke.....	195–196
Atemschutzmasken.....	197
Aufbewahrungsboxen.....	289–291
Aufkleber	
für den Versand.....	102
für Lagerplätze.....	102
für Qualitätskontrollen.....	118
für Verpackungen.....	99
Aufkleber für Fenster und Türen.....	115
Aufstellvorrichtung.....	149
Augendusche.....	175
Augen-Notfallstationen.....	170
Augenschutz.....	190–191
Augenspüleinrichtung (Secubox).....	289
Augenspülflaschen.....	159, 169–170
Augenspülstationen.....	170, 175
Augenspülung.....	169–170
Ausfahrt freihalten.....	107
Aushänge.....	232–237
Aushangsysteme.....	279–287
Außenmarkierungsfarbe.....	215
Ausweishalter.....	288
Ausweistaschen.....	288
Autopulverfeuerlöscher.....	241
A-Warntafel.....	155

### B

Bänder zur Kennzeichnung der Fließrichtung.....	85
Bandschelle.....	149
Baustellenfahrzeug.....	156
Baustellenmarkierer.....	218
Befestigungsmaterial für Schilder.....	148–149
Behindertenparkplatz.....	144
Besucherausweishüllen.....	288
Betriebsvorschriften für Krane.....	236
Blanko	
Schilder.....	36, 45
Würfelkonstruktion.....	28
Blutstiller.....	165
Bodenbarriere.....	252
Bodenmarkierung.....	214–219
Bodenmarkierungsfarbe.....	218
Bodenmarkierungsgerät.....	219
Bodenmarkierungspunkte.....	216–217
Bodenmarkierungsspray.....	218
Bodennahes Leitsystem.....	224
Brandschutztür.....	47
Brandschutzzeichen.....	38–51
Textschilder.....	40–49
Brandverhütungs-Vorschriften.....	232
Brillenschutzbox.....	290–291
Buchstaben und Zahlen.....	104–105
Bügelbrillen.....	190
Bügelgehörschutz.....	185

### C

Ceiling Clip.....	37
Clips.....	288
CO-Alarm.....	242
Containerwarnmarkierung.....	151
Cutter.....	199–201

### D

Deckenabhängiger.....	275, 277
Deckenhaken.....	37
Deckenhängersystem.....	37
Deckenschilder.....	273, 275, 277
Der grüne Punkt.....	114
Desinfektion.....	176–179
Detektiv-Spiegel.....	265
DGUV-Prüfplaketten.....	17
Dieseldieselkraftstoff.....	97
Display Kit.....	284
Displayringe.....	37
Drehgriffmarkierung.....	29, 35
Drehrichtungspfeile (Maschinenkennzeichnung).....	113
DSGVO Hinweisschild.....	109
Durchflusstoffe.....	81–85

### E

Eck-Schutzbügel.....	249
Eckschutzprofile.....	220–221, 244–245
Edelstahlband.....	149
Einfahrt freihalten.....	107
Einhand-Türwächter.....	228
Einschubrahmen.....	282
Einschubstreifen für Aluminium-Wandprofile.....	224
Einschubstreifen-Piktogramme.....	224
Einstellschränke.....	241
Endkappen für Aluminium-Wandprofile.....	224
Endkappen für Schildertäger.....	89
Erdungszeichen.....	57
Erkennungsweiten für Sicherheitszeichen.....	6
Erste Hilfe.....	160–181
Schild.....	30
Erste-Hilfe-Anbausafe.....	166
Erste-Hilfe-Aushänge.....	234
Erste-Hilfe-Kit.....	174
Erste-Hilfe-Koffer.....	161–162, 174
Beruf Spezial.....	162
EXTRA Serie.....	162
Erste-Hilfe-Schränke.....	166
Erste-Hilfe-Station.....	159, 175–177
Erste-Hilfe-Tafel.....	234
Erste-Hilfe-Tasche.....	164
Etiketten	
Achtung enthält Asbest.....	94
für Kraftstoffe.....	97
für Lagerplätze.....	102
für Qualitätskontrollen.....	118
magnetisch.....	287
Etikettenhalter, magnetisch.....	287
Etikettenspender.....	99, 103
Exit-Stop.....	230
Exit Textschild.....	35

### F

Fahnschilder.....	273, 275, 277
Brandschutzzeichen.....	39, 41–43
individuell.....	36, 45
Rettungszeichen.....	30–33
Fahrbahnmarkierungslinien.....	215
Fahrbahnschwellen.....	269
Fahrzeugkennzeichnung.....	150–157
Fahrzeugzubehör (Arbeits-, Unfall-, Gefahrenstellen).....	156
Farbdosen.....	218–219
Faserschreiber.....	20, 23, 95, 119
Faxvorlage für Bestellungen.....	302
Fensteraufkleber in Vogelform.....	115
Fettbrand-Feuerlöscher.....	239
Feuerlöscher.....	238–241
kennzeichnen mit Instandhaltungsnachweisen.....	22
Schilder.....	40–41
Feuerlöscherhalter für KFZ und Schiff.....	241

Feuerlöscher-Schutzhauben ..... 240  
 Feuerlöscherständer ..... 241  
 Feuerwehr-Einstellschränke ..... 241  
 Feuerwehr-Hinweisschilder ..... 50–51  
 Feuerwehrzeichen gem. DIN 4066 ..... 50  
 Feuerwehruzufahrten ..... 50–51  
 Fingerverbände ..... 168, 172  
 Flach-Warnmarkierung ..... 221  
 Flatterbänder ..... 257  
 FlexxMax Schilderhalter ..... 91  
 Fließrichtungsbänder ..... 81–84  
 Fließrichtungspfeile ..... 86–87  
 Fluchttürhauben ..... 230  
 Fluchtwegbeschilderung ..... 25–29  
 Folienpiktogramme ..... 115  
 Fußplatte ..... 149

**G**

Gas-Haupthahn ..... 110  
 Gebotszeichen ..... 68–73  
     individuell ..... 124, 126  
     Kombischilder ..... 73  
 Gefahrgutkennzeichnung ..... 100–101  
 Gefahrstoffetiketten ..... 93–97  
     zum Selbstbeschriften ..... 95  
 Gefahrstoffkennzeichen ..... 92–97  
 Gefahrstoffsymbole ..... 93  
 Gefahrzeichen ..... 137  
 Gehörschutz ..... 185–187  
 Gehörschutzspender ..... 185  
 Gehörschutzstöpsel ..... 185–186  
 Geschwindigkeitsschilder ..... 139  
 Gewebe-Klebebänder  
     beschichtet ..... 223  
     Gewebe-Reparaturband ..... 223  
     Gewebe-Warnmarkierungsband ..... 223  
 GHS  
     Etiketten zum Selbstbeschriften ..... 95  
     Kraftstoffetiketten ..... 97  
     Poster ..... 94  
     Symbole ..... 93  
     Umstellungshilfe ..... 94  
     Zusatzzeichen ..... 94  
 GHS-Umstellungshilfe ..... 237  
 Grundetiketten ..... 23  
 Grundierung  
     Spezialgrundierung ..... 214  
     Universalgrundierung ..... 214  
 Grundplaketten ..... 23  
 Grundplatte für Flucht- und Rettungspläne ..... 37  
 Grüner Punkt ..... 114  
 Gurtabsperpfosten ..... 261–263  
 Gurte ..... 261–263  
 Gürteltaschen (Messerzubehör) ..... 202  
 Gurtständer ..... 261–263  
 Gurtverbinder ..... 261  
 Gurtwandkassette ..... 261, 262, 263  
 Gurt-Warnständer ..... 261–263

**H**

Haken ..... 37  
 Hallenmarkierungsfarbe ..... 215  
     antirutsch ..... 215  
 Haltverbot-Schilder ..... 140  
 Hand-Augenduschen ..... 171  
 Hände-Desinfektion ..... 176–177  
 Händepflege ..... 181  
 Handschuhe  
     für den Chemikalienschutz ..... 188  
     Schnittschutz ..... 189  
     zum Schutz gegen mechanische Risiken ..... 187  
 Hautschutz ..... 181  
 Heizungsraumschild ..... 110  
 Helm ..... 186  
 Hinweisbänder ..... 103  
 Höhenbegrenzer ..... 254  
 Hydrantenschilder ..... 51

**I**

individuelle  
     Beschilderung ..... 122–123  
     Betriebsgelände-Schilder ..... 146–147  
     Fahnschilder ..... 36, 45  
     Gebotszeichen ..... 124  
     Grundetiketten ..... 23  
     Kennzeichnung ..... 124–135, 126–135  
     Kombischilder ..... 63, 126  
     Nasenschilder ..... 36, 45  
     Parkplatzschilder ..... 144–145  
     Pfeilformschilder ..... 87  
     Prüfplaketten ..... 20–21  
     Qualitätssicherung ..... 118  
     Textschilder ..... 121  
     Umweltkennzeichen ..... 114  
     Verbotszeichen ..... 125  
     Warnschilder ..... 57  
     Warnzeichen ..... 124  
     Wegweiser ..... 142  
 Industriespiegel ..... 266–267  
 Infektionsprävention ..... 8  
 Informationsleitsysteme ..... 273–277  
 Informationsrahmen ..... 279–288  
 Info-Wandschilder ..... 273, 274, 277  
 Instandhaltungsnachweise ..... 22  
 Inventarschilder ..... 119

**J**

Jacke ..... 195, 196  
 Jahresprüfplaketten ..... 13–21

**K**

Kabelbrücken ..... 269  
 Kabelmarkierer ..... 14, 20

Kabelprüfplaketten ..... 14, 18, 20  
 Kälte-Sofortkompressen ..... 164  
 Kantenversiegelung ..... 214  
 Kapselgehörschutz ..... 186  
 Kartenhalter ..... 288  
 Kartonspender ..... 103  
 Kastenwagen ..... 293  
 Kennzeichnung  
     für Durchflusstoffe ..... 81–85  
     für Gas- und Heizungsanlagen ..... 110  
     von Rohrleitungen nach DIN 2403 ..... 81  
 Kennzeichnungsmarken ..... 119  
 Kerbschnittzangen ..... 19  
 Kettenständer-Set ..... 255  
 Ketten-Warnständer ..... 255  
 Kfz-Verbandkasten ..... 164  
 Kipp-Pfosten ..... 258  
 Klapprahmen  
     feuerfest ..... 279  
     wetterfest ..... 279  
 Klapptritt ..... 295  
 Klebebänder ..... 222–223  
 Klebepunkte, doppelseitig ..... 37  
 Klemmschellen für Schaffrohre ..... 149  
 Klemmschiene ..... 284  
 Klingenbox ..... 203  
 Klingendeponie ..... 203  
 Klängen (Messerzubehör) ..... 203  
 Knotenkette ..... 37  
 Kohlendioxid-Feuerlöscher ..... 240  
 Kombischilder ..... 147  
     Gebotszeichen ..... 73  
     individuell ..... 57, 63, 121–122, 126, 126–127  
     Laser Klasse ..... 61  
     mehrsprachig ..... 55  
     Verbotszeichen ..... 79  
     Warnzeichen ..... 53–56, 63–65  
 Kompressen ..... 164, 165  
 Konferenzschild ..... 274, 277  
 Kontrollspiegel ..... 264–269  
 Konturenmarkierungen ..... 153  
 Kopfschutz ..... 186  
 Körper-Notduschen ..... 171  
 Kraftstoffetiketten ..... 97  
 Krankentragen ..... 159, 167  
 Krepp-Papier ..... 167  
 Kundenstopper ..... 284  
 Kunststoffgliederketten ..... 256  
 Kunststoffrahmen ..... 281  
 Kunststoffrahmensystem ..... 281  
 Kuppelspiegel ..... 264

**L**

Ladungssicherung ..... 157  
 Lageretiketten ..... 102  
 Latzhose ..... 195–196  
 Leichter Tischwagen ..... 292  
 Leiterkennzeichnung für Elektrotechnik ..... 57  
 Leitern ..... 294–295



Leiterprüfplakette.....	17
Leitkegel.....	156
Leitkegelaufsatz.....	260
Leitmarkierungsbänder.....	225
Leitmarkierungsronden.....	217
Leitsysteme.....	273–277
Leuchtsäulen.....	284
Linears.....	273–277
prima II.....	274–275
quantum.....	277
vetro.....	273
LKW-Konturenmarkierungen.....	152
Lochzangen.....	19
Löschdecken.....	241
Löscheinsatz (Aushang).....	232
Löschschauch.....	39

## M

Magazinwagen.....	293
Magnetbänder	
auf Rolle.....	287
Zuschnitte.....	287
Magnetische Folie.....	287
Magnetisches C-Profil.....	287
Magnetrahmen.....	280
Magnetsticker.....	286
Magnetaschen.....	286
Markiergeräte.....	218–219
Markierstock.....	218
Markierungsbänder.....	222–223
langnachleuchtend.....	225
Markierungsfarbe.....	215
Markierungslinien.....	215
Maschinenkennzeichnung.....	12, 113

Materialbeschreibung, detailliert.....	7
Mehrjahresprüfplaketten.....	13–21
Menu Board.....	282
Messer.....	198–201
Messierzubehör	
Gürteltaschen.....	202
Klingen.....	203
Metall-Schilderträger.....	88
Mobilbutton.....	37
Montagematerialien.....	37
Montagetritt.....	295
Montagewerkzeug.....	91

## N

nachleuchtende Markierungsbänder.....	220, 225
Nackensütze.....	167
Nasenschilder	
Brandschutzzeichen.....	39, 41–43
individuell.....	36, 45
Rettungszeichen.....	30–33
Neutralleiter.....	57
Niesschutz.....	8
Notausgänge.....	29, 34
Notduschen.....	159, 171
Notfall- und Alarmplan.....	235
Notschalter.....	111

## O

Öko-Krepp.....	167
Ottokraftstoff-Schild.....	97

## P

Panorama-Spiegel.....	264
Panzerband.....	223
Parkausweise.....	145
Parkbucht aufsteller.....	141
Parkhilfen.....	268
Parkplatzkennzeichnung.....	141, 144–145
Parkplatzmarkierungslinien.....	215
Parkplatzschilder	
für Besucher.....	145
für Mitarbeiter.....	145
individuell.....	141, 144–145
Patenthalter.....	90
Persönliche Schutzausrüstung.....	184–197
Pfeile, richtungsweisend.....	27, 43
Pfeilformschilder.....	86–87
individuell.....	87
Pfeilwegweiser.....	142
Pflaster.....	164, 165, 168, 172, 173
Pflaster-Nachfüllpackungen.....	168, 172
Pflasterspender.....	159, 165, 168, 172, 173
Pfosten.....	148
Photovoltaikanlage-Schild.....	111
Piktogramme für Türen und Fenster.....	115–116
Piktogrammübersicht Sicherheitszeichen.....	128–135
Plakatrahmen.....	279–281
Platten und Kantenprofile.....	212–213
Plattformleiter.....	294
Posterrahmen.....	279–281
Posterschutzfolie.....	279
Postertasche, wetterfest.....	279
Präsentationsrahmen.....	280–288
Profilandruckroller.....	214
Prospektständer.....	283
Prüfplaketten	



auf Rolle.....	13, 15
für Leitern und Tritte .....	17
im Heft .....	20
individuell .....	20–21
nach DGUV.....	17
Prüfplakettensystem .....	18
Pulver-Feuerlöscher .....	238, 239, 241
Punktmarkierer .....	216
Pylonen .....	156, 284

## Q

Qualitätskennzeichnung.....	22–23
Qualitätssicherung .....	118

## R

Radstopp .....	268
Rahmen	
Aluminium-Wechselrahmen .....	279
Einschubrahmen .....	282
Informationsrahmen .....	279–288
Rammschutz .....	252–253
Rammschutzbalken.....	248
Rammschutzbügel.....	249
Rammschutzgeländer.....	250–251
Rammschutzpoller.....	250–251, 253
Rauchen verboten .....	75, 112
Rauchmelder .....	242
Rauchschutztür .....	47
Raumkennzeichnung .....	115–117, 273, 274, 277
Raumschilder .....	273–275
Regalanfahrerschutz.....	252
Regalendschutz.....	253

Regalstützenschutz .....	252
Rettung Ertrinkender.....	234
Rettungsleitern .....	243
Rettungsleuchte .....	226–227, 292–293, 293
Rettungswege .....	25–26
Rettungszeichen.....	24–35
doppelseitig .....	25
Textschilder .....	34
Richtungsangabe .....	116
Brandschutzzeichen.....	43
Rettungszeichen .....	26–27
Richtungspfeile (Maschinenkennzeichnung) .....	113
richtungweisende Pfeile .....	27, 43
Richtzeichen .....	141
RKZ-Patenthalter.....	90
RKZ-Schraubchild .....	90
Rohrleitungskennzeichnung.....	81–91
Rohrpfosten .....	148
Rohrschellen.....	148
Rollstuhlfahrer-Symbol .....	29
Ronden .....	217
Ruheraumliegen .....	159, 167
Rundumsichtspiegel .....	264

## S

Sammelstelle .....	28
Schaber.....	202
Schablonen .....	219
Schaftröhre.....	149
Schaukästen .....	285
Schaum-Feuerlöscher .....	239
Schaumstoffklebeband .....	37, 73
Schellen .....	148–149
Schellenband.....	91

Schilderträger	
aus Kunststoff .....	88
aus Metall.....	88
System.....	90
Schildtafel.....	262
Schlauchscheiden.....	91
Schnell-Desinfektion .....	178–179
Schnellmontageband.....	89
Schraubchild.....	90
Schuhe.....	192–193
Schulbusschild .....	155
Schutzausrüstung, persönliche.....	184–197
Schutzbügel .....	248
Schutzdecken .....	246
Schutzhandschuhe.....	187–190
Schutzhelm .....	186
Schutzhüllen.....	280–281
Schutzlaminat für Prüfplaketten .....	15
Schutzleiter.....	57
Schutzpaket .....	165
Schutzprofile.....	244–245
Schutzwinkel .....	248
Schwerer Tischwagen .....	293
SecuBox .....	289–291
S-Haken .....	37
Sicherheitsanhänger .....	113
Sicherheitsaushänge .....	232–237
Sicherheitsfarbe von Sicherheitsschildern .....	6
Sicherheitsleitsystem .....	224
Sicherheitsmesser .....	198–203
Sicherheitssschere .....	199
Sicherheitschuhe .....	192–193
Sichthüllen.....	280–281
Siegel für Verbandkästen .....	, 19
Spannwerkzeug.....	149
Spender .....	180, 181

Sperpfosten .....	256–258
Spiegel .....	264–269
Spraydosen .....	218
Spuckschutz .....	8
Stahl-Absperkettens.....	256
Stapelkarre .....	292
Stehleiter .....	294
Sterillium .....	176, 177
Symbole	
Brandschutzzeichen.....	128
Gebotszeichen .....	130–131
Rettungszeichen .....	128–129
Verbotszeichen.....	132–133
Warnzeichen .....	134–135

## T

Teleskop-Plattformleiter .....	294
Tempo-Schilder .....	139
Textschilder	
Brandschutzzeichen.....	46–51
individuell .....	126
Rettungszeichen .....	34, 35
Tischaufsteller.....	112
Toilettenkennzeichnung.....	116, 117
Tragkraftschilder .....	108
Transportgeräte .....	292–293
Treppenmarkierung.....	206–208, 212–213
Triarama Deckenhängersystem.....	37
Tritte .....	295
Trittstufenkennzeichnung .....	225
Türalarm .....	228–231
Türgriffhinterlegung .....	35
Türkennzeichnung .....	115, 116–117
Türmarkierungsstreifen.....	220
Türschilder .....	274–277
Türwächter .....	228–229
Typenschilder .....	89

## U

U-Bügel .....	89
Umstellungshilfe .....	94
Umweltkennzeichen.....	114
individuell .....	114
Unfall-Dokumentation .....	163
Universal Bandschelle.....	148
Untereloxalschilder aus Aluminium.....	89
Unterlegkeile.....	157
Unterleg-Schutzplatten .....	156

## V

VDE-Bestimmungen .....	236
Verbandbücher .....	164
Verbandkästen .....	164
Verbandschränke.....	166
Verbandtasche .....	164

Verbotszeichen .....	74–79
individuell .....	125
Kombischilder .....	79

### Verhalten

bei Unfällen .....	235
im Brandfall .....	235
im Notfall.....	235
Verhaltensregeln .....	232–236
Verkehrskennzeichen.....	136–149
Verkehrsleitkegel.....	156
Verkehrsschilder für Betriebsgelände .....	146
Verkehrsspiegel .....	264–269
Verpackungsbänder .....	103
Versandetiketten .....	102
Versieglungslack .....	218
Verstärkungsplatte aus Aluminium .....	37
Videoüberwachungsschild .....	109
Vollsichtbrillen .....	191
Vorschriftzeichen .....	138
Vorsicht Glas .....	99

## W

Wandclip .....	260, 261, 262
Wandgurte.....	261–263
Wandhaken .....	289
Wandprofile aus Aluminium.....	224
Warnaufsteller.....	205
Warnmarkierung	
abgewinkelt .....	221
flach.....	221
Warnmarkierungen .....	220–223
für Container .....	151
für Fahrzeuge .....	151
für Nutzfahrzeuge.....	153
Warnmarkierungsbänder .....	222–223, 225
Warnmarkierungsstreifen .....	220
Warnmelder .....	242
Warnschilder.....	58–62
Warntafel	
Abfalltransport.....	155
Warntafeln	
für überbreite und überlange Fahrzeuge .....	151
klappbar.....	155
nach ADR .....	155
Schulbusschild.....	155
Warn- und Schutzprofile .....	244–245
Warnzeichen.....	52–67
individuell .....	124, 126
Kombischilder .....	53–56, 63–65
Wartungsanhänger .....	113
Wasser-Feuerlöscher .....	239
WC Türschilder .....	116, 117
Wechselrahmen.....	279
Wegeleitsysteme .....	272–277
Wegweiser	
individuell .....	142
Weitwinkelspiegel .....	265
Wertstoffkennzeichnung .....	114
Wundreiniger .....	165, 173

Wundreinigungstücher .....	168
Wundspray .....	165

## Z

Zahlen und Buchstaben.....	102, 104–105
Zangen .....	19
Ziffern-Etiketten .....	102
Zubehör	
Einleger.....	273, 274, 277
Flowpack-Wandhalter .....	179
für Antirutsch-Bodenmarkierung.....	214
für Fahrzeuge .....	156
für Feuerlöscher .....	240
für Rettungsleitern .....	243
für Sicherheitsmesser .....	202–203
Zusatzschilder	
Brandschutz.....	40
Verkehrszeichen .....	143
Warnzeichen .....	53
Zusatzzeichen	
GHS/CLP .....	94
Straßenverkehr.....	143
Zutritt verboten .....	75, 107

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## I. Allgemeines/Geltungsbereich

(1) Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich Ihrer Geltung zugestimmt.  
(2) Bei allen künftigen Geschäften mit einem Kunden, der Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen auch dann, wenn auf deren Geltung nicht noch einmal ausdrücklich hingewiesen ist.

## II. Vertragssprache, Speicherung des Vertragstextes

(1) Die Vertragssprache ist deutsch.  
(2) Der Vertragstext wird von uns nicht gespeichert.

## III. Angebote/Bestellungen

(1) Unsere Angebote sind freibleibend. Ein Vertrag kommt erst durch schriftliche Annahmestellung zustande. Einer Annahmeerklärung stehen die Auftragsbestätigung oder Fakturierung des Auftrages sowie die Leistungserbringung gleich. Die automatisiert erstellte E-Mail-Bestätigung, die der Kunde bei der Online-Bestellung erhält, stellt eine Bestätigung über den Zugang der Bestellung auf dem Server und keine Auftragsbestätigung dar. Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen sowie andere Unterlagen, die zu unseren unverbindlichen Angeboten gehören sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht von ihm ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind.  
(2) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen oder sonstigen Unterlagen, die von uns zwecks Angebotserstellung erarbeitet und zur Verfügung gestellt werden, behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Es besteht für uns keine Verpflichtung, Filme und Digitalisierungen länger als zwölf Monate aufzubewahren. Bei Sonderanfertigungen bleibt es uns vorbehalten, Korrekturabzüge zur Kontrolle und Auftragsfreigabe vorzulegen.  
(3) Eine Untersuchungs- und/oder eine gelieferten Entwürfe bestehende Patentlizenz oder Urheberrechte, Warenzeichen, bei Gerichten versiegelt hinterlegte Geschmacksmuster oder sonstige gewerbliche Schutzrechte berühren oder gegen solche verstoßen, obliegt uns nicht. Im Falle einer Inanspruchnahme auf Schadensersatz durch den Inhaber eines verletzten Schutzrechts hat uns der Besteller von sämtlichen Ansprüchen im Innenverhältnis freizustellen. Es wird darauf hingewiesen, dass Behördenstempel laut Gesetz nur nach Vorlage des schriftlichen Originalauftrages der einkaufsberechtigten Dienststelle erstellt werden.  
(4) Mündliche und schriftliche Angaben über Eignung und Anwendungsmöglichkeiten der von uns gelieferten Waren sowie Beratungen und Empfehlungen durch Mitarbeiter von uns erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenpflicht aus dem Kaufvertrag. Insbesondere wird der Kunde nicht von seiner Pflicht befreit, sich selbst durch eine Prüfung von der Eignung der Ware für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck zu überzeugen.

## IV. Rücksendungen

(1) Wir gewähren unseren Kunden ein freiwilliges Rückgaberecht für alle Standardartikel. Die Rückgabefrist beträgt  
(1.1) im Falle einer Einzellieferung: 14 Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat;  
(1.2) im Falle der Sammelbestellung mehrerer Waren, aber bei getrennter Lieferung: 14 Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat;  
(1.3) im Falle der Lieferung von Waren, die in mehreren Teillieferungen oder Stücken geliefert werden: 14 Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Teillieferung oder das letzte Stück in Besitz genommen haben bzw. hat.  
(2) Für Rücksendungen berechnen wir eine Wiedereinlagerungsgebühr in Höhe von 10 % des Warenwertes.  
(3) Bereits geleistete Zahlungen werden erstattet, sofern die Warenrücksendung akzeptiert wurde. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.  
(4) Das freiwillige Rückgaberecht räumen wir Ihnen unter folgenden Voraussetzungen ein: Die Ware ist unbenutzt, unbeschädigt und vollständig.  
(5) Das freiwillige Rückgaberecht gilt nicht für Sonderanfertigungen.  
(6) Die Rücksendung hat zu erfolgen an: H. Marahrens Sicherheits-, Industrie-, u. Verkehrskennzeichnungen GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 2, 28237 Bremen

## V. Preise/Zahlungsbedingungen

(1) Preise verstehen sich grundsätzlich in EURO (€) netto zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer ab Werk. Bei speziellen Preislisen, Angeboten oder sonstigen Unterlagen für Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, sind die Preise netto zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer angegeben. Die Preise schließen Kosten für Verpackung und Versand nicht ein. Diese Kosten werden gesondert ausgewiesen.  
(2) Wir behalten uns bei Verträgen mit Unternehmern das Recht vor, unsere Preise angemessen zu ändern, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensenkungen oder Kostenerhöhungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen oder Materialpreisanänderungen eintreten. Diese werden wir dem Besteller auf Verlangen nachweisen.  
(3) Mindestbestellwert (Nettowarenwert): € 25. Bei Unterschreiten wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 10 berechnet.  
(4) Alle Rechnungen sind grundsätzlich (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Für Teillieferungen können entsprechende Teillieferungen erstellt werden. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend der Folgen des Zahlungsverzugs.  
(5) In der Annahme von Zahlungsmitteln (Wechsel, Scheck), zu der wir nicht verpflichtet sind, liegt keine Erfüllung oder Stundung der Forderung. Gutscheine auf Wechsel und Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs und mit Wertstellung des Tages, an dem der Betrag dem Konto von uns gutgeschrieben worden ist bzw. wir über den Gegenwert verfügen können. Die Kosten der Verwertung und Einlösung, insbesondere Diskontspesen, gehen zu Lasten des Bestellers.  
(6) Liegt der allgemeine Gerichtsstand des Bestellers außerhalb der Bundesrepublik Deutschland, ist die Zahlung durch Vorauskasse oder unwiderrufliches Akkreditiv, bestätigt durch eine deutsche Großbank oder ein deutsches öffentliches Kreditinstitut, zu leisten.  
(7) Im Falle der Vermögensverschlechterung sind wir berechtigt, noch nicht erbrachte Leistungen von der vorherigen Zahlung des Kaufpreises oder der Stellung von Sicherheiten abhängig zu machen. Kommt der Besteller der Vorleistungspflicht wegen Vermögensverschlechterung nicht nach, so können wir nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen.

(8) Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertriebsverhältnis beruht.

## VI. Lieferung

(1) Die von uns angegebenen Lieferzeiten, die nicht ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden sind, sind unverbindlich und geben den geplanten Versandtag der Ware an.  
(2) Wünscht der Besteller die Vereinbarung eines genauen Liefertermins, muss dieser Termin schriftlich von uns bestätigt werden. Ein vereinbarter Liefertermin gilt als eingehalten, wenn wir bis zu diesem Termin die bestellte Ware an die zum Transport bestimmte Person übergeben haben. Die Einhaltung des fest vereinbarten Liefertermins setzt die Abklärung aller technischen Fragen und die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.  
(3) Die Einhaltung von Fristen und Terminen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller beizubringender Unterlagen, erforderlicher Genehmigungen und Freigaben sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und der sonstigen Vorleistungspflichten durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn wir die Verzögerung zu vertreten haben.  
(4) Zu Teillieferungen sind wir berechtigt, soweit dies dem Käufer zumutbar ist. Teillieferungen können sofort in Rechnung gestellt werden.  
(5) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben unberührt.  
(6) Ist der Kunde Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, wird Lieferung „ab Lager“ vereinbart; es gilt der Incoterm „EXW“ in der jeweils neuesten Fassung. Andernfalls gilt die Gefahr mit Übergabe einer Ware, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmtes Person. Dem steht der Annahmeverzug des Kunden oder dessen Wunsch, die Lieferung zu verzögern, gleich.  
(7) Falls wir schuldhaft eine ausdrücklich vereinbarte Frist nicht einhalten können oder aus sonstigen Gründen in Verzug geraten, hat der Besteller uns eine angemessene Nachfrist – beginnend vom Tage des Eingangs der schriftlichen Inverzugsetzung bei uns oder im Fall der kalendermäßig bestimmten Frist zu gewähren. Nach fruchtlosem Ablauf dieser Nachfrist ist der Käufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.  
(8) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrunde liegende Vertrag ein Fingeschäft gegeben ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Besteller berechtigt ist, geltend zu machen, dass ein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.  
(9) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, ein Verschulden unserer Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.  
(10) Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sobald der von uns zu vertretende Lieferverzug auf das schuldhaft Verletzen einer wesentlichen Vertragspflicht oder einer Kardinalpflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.  
(11) Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 3 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 15 % des Lieferwertes.

## VII. Gewährleistung

(1) Ist der Kunde Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, hat er die gelieferte Ware unverzüglich nach Übergabe zu untersuchen, soweit dies nach ordnungsgemäßen Geschäftsgang tunlich ist. Erkennbare Mängel, Stückzahlabweichungen oder Falschlieferungen sind uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Die Rückfrist beträgt höchstens 8 Tage; maßgeblich ist der Zugang einer schriftlichen (auch per Telefax) Rüge bei uns. Tritt ein verdeckter Mangel erst später in Erscheinung, muss dieser unverzüglich nach der Entdeckung angezeigt werden. Die Gewährleistungsrechte des kaufmännischen Bestellers entfallen, soweit er den zuvor genannten Obliegenheiten nicht nachkommt. Uns ist Gelegenheit zur gemeinsamen Feststellung der angezeigten Beanstandungen und zu Anwesenheit bei Entnahmen für Materialprüfungen zu geben. Für alle von uns angegebenen Maße, Farböne etc. gelten die fach- und sachgemäßen Toleranzen bzw. die auf den Verwendungszweck vertretbaren Toleranzen. Bei der Eigenart der Fabrikation behalten wir uns Mehr- und Minderlieferungen bis zu 10 % vor.  
(2) Soweit der Kunde Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, gilt:  
- Soweit ein Mangel der Ware vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung (Nachbesserung) oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache (Nachlieferung) berechtigt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Die Nacherfüllung gilt nach dem erfolglosen zweiten Versuch als fehlgeschlagen.  
Schadensersatzansprüche zu den nachfolgenden Bedingungen wegen des Mangels kann der Besteller erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist. Das Recht des Bestellers zur Geltendmachung von weitergehenden Schadensersatzansprüchen zu den nachfolgenden Bedingungen bleibt davon unberührt.  
- bei mangelhafter Montageanleitung, dass sich die Gewährleistung zunächst auf die Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung beschränkt, soweit eine ordnungsgemäße Montage nicht erfolgt ist. Dieses gilt nicht, soweit infolge der mangelhaften Montageanleitung bereits ein weitergehender Schaden eingetreten ist.  
- Die Gewährleistungsansprüche verjähren in einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Das gilt nicht, soweit § 438 Abs. 1 Nr. 1 und 2 BGB, § 479 Abs. 1 BGB oder § 634a Abs. 1 Nr. 2 BGB längere Fristen vorschreiben.  
(3) Die Haftung von uns ist auf den Rechnungswert der beanstandeten Ware begrenzt. Vorstehende Beschränkung gilt nicht, soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen vorwerfbar ist oder ein Schaden an Leben, Körper oder Gesundheit eingetreten ist.  
(4) Die Gewährleistungsansprüche für gebrauchte Waren verjähren in einem Jahr ab Ablieferung.  
(5) Die vorgenannten Beschränkungen der Gewährleistung gelten nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar oder von uns eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware gewährt ist.  
(6) Soweit ein Besteller seinerseits wegen einer von uns gekauften Ware Gewährleistungsansprüchen ausgesetzt ist, bleiben ihm die Rechte aus § 478 BGB unberührt, soweit eine Gewährleistung von uns nach dem Bürgerlichen Gesetzbuch geschuldet ist. Für einen über den Ersatz von Aufwendungen hinausgehenden Schadensersatzanspruch gilt Ziffer 4 entsprechend.

## VIII. Garantien

(1) Die Übernahme einer Garantie durch uns bedarf einer ausdrücklichen Erklärung.  
(2) Soweit ein Hersteller eine Garantie für die Beschaffenheit von gelieferter Ware oder dafür, dass die Ware für eine bestimmte Dauer eine bestimmte Beschaffenheit behält, übernimmt, stehen dem Besteller unbeschadet der gesetzlichen Ansprüche die Rechte aus der Garantie zu den in der Garantieerklärung und der einschlägigen Werbung angegebenen Bedingungen ausschließlich gegenüber dem Hersteller zu.

## IX. Allgemeine Haftung

(1) Wir haften uneingeschränkt nach den gesetzlichen Bestimmungen für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die von der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz umfasst werden, sowie für alle Schäden, die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist durch uns, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit wir bezüglich der Ware oder Teile derselben eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie abgegeben haben, haftet wir auch im Rahmen dieser Garantie. Für Schäden, die auf dem Fehlen der garantierten Beschaffenheit oder Haltbarkeit beruhen, aber nicht unmittelbar an der Ware eintreten, haftet wir allerdings nur dann, wenn das Risiko eines solchen Schadens ersichtlich von der Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie erfasst ist.  
(2) Wir haften auch für Schäden, die durch einfache Fahrlässigkeit verursacht werden, soweit diese Fahrlässigkeit die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten oder einer Kardinalpflicht betrifft. Das Gleiche gilt, wenn dem Besteller Ansprüche auf Schadensersatz statt der Leistung zustehen. Wir haften jedoch nur, soweit die Schäden in typischer Weise mit dem Vertrag verbunden und vorhersehbar sind.  
(3) Eine weitergehende Haftung von uns ist ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen; dies gilt insbesondere auch für deliktische Ansprüche oder Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen statt der Leistung. Soweit die Haftung des Verkäufers ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung seiner Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.  
(4) Allgemein verjähren Schadensersatzansprüche des Bestellers nach einem Jahr, es sei denn, wir haften gemäß Ziffer 1.

## X. Copyright

Wir sind berechtigt auf allen unseren Produkten ein Copyright in branchenüblicher Form anzubringen. Auf die hieraus resultierenden Rechtsfolgen des Urhebergesetzes (UrhG) wird verwiesen.

## XI. Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der Ware vor. Im Übrigen gilt der Eigentumsvorbehalt bis zur vollständigen Bezahlung aller entstandenen Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung; bei laufender Rechnung gilt das Vorbehaltseigentum als Sicherung für die jeweilige Saldoforderung.  
(2) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit Gegenmaßnahmen ergriffen werden können. Soweit die Kosten einer etwa erforderlichen wendenden Drittwiderspruchsklage nicht einbringlich sind, hat der Besteller uns diese Kosten zu erstatten.  
(3) Der Besteller ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seinen Abnehmer oder Dritte erwachsen. Wird die Vorbehaltsware nach Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung mit anderen uns nicht gehörenden Waren, veräußert, erfolgt die Abtretung nur in Höhe des Miteigentumsanteils von uns an der veräußerten Sache oder dem veräußerten Bestand. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt.  
Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere keinen Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs oder Insolvenzverfahrens gestellt oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller die uns abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mittelt. Sicherungsabtretungen oder Verpfändungen dürfen durch den Besteller nicht vorgenommen werden.  
(4) Verhält sich der Besteller vertragswidrig, insbesondere wenn der Besteller seiner Zahlungsverpflichtung trotz unserer Mahnung nicht nachkommt, können wir nach einer vorherigen angemessenen Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten und die Herausgabe der noch in unserem Eigentum stehenden Waren verlangen. In der Zurücknahme der Ware durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Die dabei anfallenden Transportkosten trägt der Besteller. In der Pfändung der Ware durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rückkehr der Ware zu deren Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist auf unsere Forderungen – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.  
(5) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

## XII. Hinweise/Gerichtsstand/Erfüllungsort

(1) Wir weisen darauf hin, dass Daten der Besteller, die den Geschäftsverkehr betreffen, im Sinne des Datenschutzgesetzes verarbeitet werden.  
(2) Sofern der Besteller Kaufmann oder eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist unser Geschäftssitz ausschließlicher Gerichtsstand und Erfüllungsort für alle gegenseitigen Rechte und Pflichten; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Geschäftssitz gerichtlich zu verklagen.  
(3) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.  
(4) Sollten eine oder mehrere Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder unwirksam werden, so wird die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

Stand 02/2023

## Faxvorlage für Bestellungen



H. Marahrens  
Sicherheits-, Industrie- u. Verkehrskennzeichnungen GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 2 · 28237 Bremen

### Bestellfax: 0421/69 444-81

Unser Angebot gilt ausschließlich für Industrie, Handel, Gewerbe und Selbständige.

Platz für Ihren Firmenstempel:

Bitte vergessen Sie nicht Ihre Telefon- und Faxnummer aufzugeben!

Ansprechpartner:

(bitte in Druckbuchstaben)

Ihre Bestell-Nr.

Mindestbestellwert 25,00 € netto

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Größe	Menge	Einzelpreis in €	Gesamtpreis in €

Die Geschäftsbedingungen haben wir zur Kenntnis genommen.  
Die Bestellung gilt nur für Artikel aus diesem Katalog.

**Der Mindestbestellwert beträgt 25,00 € netto, ansonsten berechnen wir eine Bearbeitungspauschale in Höhe von 10,00 €.**

Die Preise gelten ab Werk ausschließlich Porto und Verpackung. Für Schilder mit individuellem Eindruck haben wir den Textwunsch als Anlage beigelegt.

Unterschrift:

Datum:

Gewünschter Liefertermin:

DIPL.-MED.  
Simon **ROTH**  
LEITENDER OBERARZT

DR. MED.  
Lukas **KRAMER**  
FUNKTIONSOBERARZT, MHBA

PD DR. MED. HABIL.  
Lisa **WAGNER**  
STELLV. OBERÄRZTIN

PRIMA  
ZWEI

Büroschilder  
ab ▶ Seite 273

Betriebs- und Büroausstattung

Bei uns bekommen Sie Ihr  
persönliches Büroschild

# Marahrens

Safety Sign Solutions

Tel. 0421 / 69 444 - 999

Fax 0421 / 69 444 - 81

E-Mail: [info@marahrens-shop.de](mailto:info@marahrens-shop.de)

Web: [www.marahrens-shop.de](http://www.marahrens-shop.de)

## Unsere Top-Marken



**3M**

**RS-GUIDESYSTEMS®**

**SÖHNGEN®**

plum



**Honeywell**

**B-SAFETY®**  
professional safety solutions

**uvex**



**GLORIA®**

  
**DURABLE**



**martor**

**LimarLite®**